

T. 112

قراءت فنیہ



اوچبی قسم

علم حیوانات

مجلس معارف عسکریہ نك قراریلہ عموم مكاتب رشدیہ
عسکریہ دہ تدریس اولنور

معارف نظارت جلیله سنك رخصتیلہ - اوچبی دقمه اوله رق - طبع اولنشد

استانبول

(قره بت) مطبعه سی - باب عالی جاده سنده

۱۰۱۱۲

{ حيوانلار ك باشلىق نوعلرى پوزرىنه معلومات }

— (حيوانلار ك صنفلره آرلىسى و تقسيمات جغرافىسى)
 حيوانلار دويوب و كندى كندىلرىنه قىلدانمق خاسدلىرى اولان
 جانلى و اعضاءالى مخلوقلر او اوب كندىلرندن بحث ايدن علمه
 دى (علم حيوانات) دىنلور حيوانلار ك سىكىرلرلىك مر كىرلى
 مىكندن بر محفظه اچىنده بولنوب بولنماسى كوره ذوالفقرات
 يعنى اومورغه كىكى بولنان (وياخود كىكىلى) و معدوم الفقرات
 يعنى اومورغه كىكى بولنمىسان (وياخود كىكىسز) حيوانلر ناميله
 ايكى يه آريلوب مذ كور مىكندن محفظه دى اچىنده بىن بولنان
 قفا طائيله اومورغه كىكلرىنك تسبيح وارى دىزلمىسندن حاصل
 اولوب اچىنده مر دار ايلىك بولندىنى بل مىكندن عبارتدر
 كىكىسز حيوانلر ناعمه يعنى يوموشاق وجودلى حيوانلرله
 (استريده سموكلى بوجك اخماپو طلر) حلقويه (هوام يعنى
 بوجكلر اورو بوجك ديدان يعنى صوغولجانلر) و شعاعيه ياخود
 حيوان نباتى (سونكرلر دكر كستاندى) صنفلىرىنه آريلورلر
 زمره حيوانىنك بوصوك اوج بيوك شعبه لرندن آنجق ايسك
 قوردى بان آرىسى وقار بجه كى اچىلرندى بزلره فائده لى

طوقونه جوق اولان بعض نوعلى بولسان هوام صنفى سويليه جكز كيكلى حيوانلار كنجده بالعكس بولردن پك چوغنك بچملىله خويلرى وتربيه اولندرق پك چوق ايشلرده قوللا. نيله بيللىرى سيبىندن مطالعه اولمغه شاياندرلر زمرة حيوانينك كيكلى حيوانلى حاوى اولان بويوك صنفده بربرلردن تماماً فرقلى برچوق مخلوقات بولديغندن بوده تكراراً بش قسمه آريلوركه بولرده ممدلى حيوانلر قوشلر يرده سورونن حيوانلر قوربغدلر و بالقلردن عبارتدر اشبو قسملر ك هربرى دخى نباتده اولديغى كى طائفدلر و صكره طائفدلر فاميلالره وفاميلالر جنسلره و جنسلرده نوعلره آريلورلر ممدلى حيوانلر ياورولرخى ديرى اوله رق طوغروب و ياورولرى كوچك ايكن كندى سوللى ايله بسلرلر درت اياقلى دينلن بو حيوانلار ك ايچلرندن مثلا بالينا و بونس بالقلى كى بضميلرينك اطراف يعنى اياقلى بالق قنادلرينه بكمه ديكندن بالقلى اكديروب ياراصد كى بضميلرده آزچوق دواملى اوله رق اوچد بيلدكلرندن قوشلره بكمزلى و يرده سورونن حيوانلردن بر چوغنكده بورومك ايچون درت اياغى اولديغندن بو حالده بو حيوانلار ك هپسنه بردن درت اياقلى حيوانلر يرينه ممدلى حيوانلر ديمك دها مناسبدر قوشلر بمورطدن چيقوب پيدا اولديغى كى قوربغدلره يرده سورونن حيوانلر و بالقلرده بمورطدن پيدا اولورلر سده انجق قوشلار ك قانى ممدلى حيوانلار ك قانى كى صيحاق اولوب وجودلريده تويلرله اورتوليدر واوك

ایاقلرنده یعنی قنادلرنده اوچغه مخصوص اوله رق اوزون و قوتلی تویلر واردر قوربنده لرله یرده سورونن حیوانلر وبالقلر ایسه صوغوق قانلی حیوانلردر بالقلر صو ایچنده یاشایوب و صوده قاریشق بولسان هواپی غلصمه یعنی بالق قولاغی دینان اعضالریله آلوب و یررلر ایاقلری مسجه یعنی بالق قنادلری بچمنده یابلس و قلیق دینلن کیکلریده بزم کیکلری، زدن چوق یوموشاق اولوب بوقا بالغی کی بعضلرینک کیکلری ایسه بسبتون یوموشاقدیر یرده سورونن حیوانلردن چوغنک ایاقلری اولیوب انجق بل کیکلرینی اویناتهرق یورورلر و آق چکرلریله نفس الوب و یررلر بر چوق زمان یرده سورونن حیوانلردن آیرد ایدیه مین قوربنده لر کندیلرینک تدریجاً بیودکلری اتاده شکلرینی دکشدرمه لری سبندن یرده سورونن حیوانلردن اساساً فرقلری واردر. چونکه قوربنده لر طوغدقلری وقت بالقلرکی غلصمه لرله صوده تنفس ایدن و صو ایچنده یاشایان حیوانلردن اولوب قویروقلری یوقدر اق چکرلری صکره دن پیدا اولوب عینی زمانده ده ایاقلری چیقار اق چکرلری ایچجه بیودیکنده غلصمه لری قورویوب دوشر و بو آندن اعتباراً قوربنه هواده یاشایان حیوانلردن اولوب قاره قوربنه یاورو ایکن اشته بو وجهله بیویه رک قره قوربنه حالنه کلیر قوربنده لردن بعضلرینک اق چکرلریله برابر غلصمه لریده دوشمیوب قالیر نباتلر کی حیوانلرده بلا فرق هر بر اقلیمده یاشایه میوب اشته بو وجهله

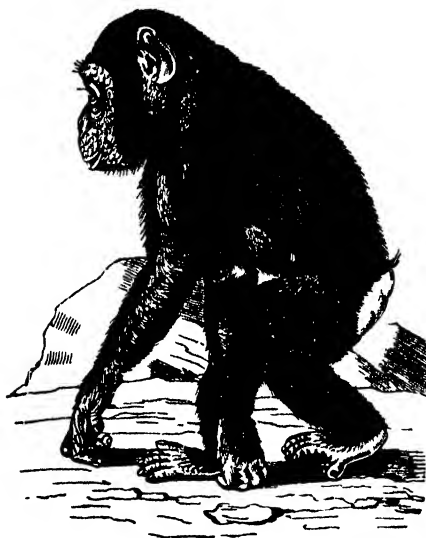
قافورو اوپوسوم واورنيتورينک کي بعض حيوانلر خاصه فلمنک جديد اورمانلرنده بولنوب ظرافيهده انجق افریقاده تصادف اولنور و امريقاده اصلا فيل بولنمبوب ارسلانلرله قپلانلرله منطقه حازه چوللرنده ياشادقلری کي غایت کوزل اولان قوشلرله نادر اولان بوجکلرله اشبو ياقار درجهده صیحاق اولان يرلرده بولنورلر بالعکس پوستلرندن کورک ياپيلن حيوانلرله قطبلره اک زیاده يقين اولان صوغوق ملکتلرده بولنوب مثلاً قاقیم و سمور ایله قوندوز کي حيوانلره انجق شمال امریقانک شمال طرفلریله سبریاده تصادف اولنور.

{ درت الی اولان حیوانلر : اورانغوتان }

۲ — ممدلی حیوانلردن وجودلرینک اچلریله طیشلرینک

(۱) حیوان نصل تعریف اولنور ؟ علم حیوانات ندر ؟ کیکلی حیوانلر دیمکله نه آکلاشیلور ؟ کیکسز حیوانلر نصل تقسیم اولنور ؟ حیوانات ناعمیه مثال ندر ؟ حلقویه مثال ندر ؟ شعاعیه مثال ندر ؟ کیکلی حیوانلر نصل تقسیم اولنور ؟ ممدلی حیوانلردن بچملری بالقلری اکدیران یوقیدر ؟ قوشلرک اوصافی ندر ؟ قوشلر نهجهتله یرده سورونن حیوانلرله بالقلره یاقلاشیرلر ؟ بالقلرله یرده سورونن حیوانلرک صفت عمومیهسی ندر ؟ بولنرک تنفس ایتدکلی اعضایه نهديرلر ؟ ایاقلرینک بچمی نصلدر ؟ یرده سورونن حیوانلرک هپسنک ایاقلری وارمیدر ؟ نصل تنفس ایدرلر ؟ یرده سورونن حیوانلر قوربهلردن نه ایله آیرد ایدیلیرلر ؟ حیوانلرک هر نوعی هربر اقلیمده یاشایه بیلیری ؟

ياپاشلىرى وخصوصيله اللرينك باش پارمقنك ديك پارمقنك قارشوسى بولمىسى كى بروضعتىده بولمىسىدىن ناشى انسانه اك يقين بكمىن حيوانلره درت اللى حيوانلر دىنلوب بوحيوانلره بواسمك ويرلمى دى بولرك آرقه آياقلىده اوك آياقلىرى كى ال بچمىده بولمىسىدىن هر نه قدر بىضلىرىنك اوك آياقلىرى ال بچمىده دكسىده فقط آرقه آياقلىرى دائما ال هيتىده اولوب (كنون) (ماندريل) (شيمپانزه) و(اورانغوتان) كى درلو



(شكل ٦٤)

درلو ميمونلر اشبو درت اللى حيوانلر صنفىدىنلر اورانغوتان (ش ٦٤) اسكى دنياده بولنان برمىون اولوب اصلا يكي دنياده

بولماز وانجق (بورنو) و (سوماطرا) اطلرلنده بولنوب اسكى
 دنيانك همان تكميل ميمونلرى كې بونكده قوبروغى يوقدر
 اورانفوتان ياورو ايكن انسانه بىكزرسده بىودكجه
 دكيشوب بوبكزه يش آزالير. بورنى پك ياصى اولوب اغزى
 غايت بيوك و آلنيده كىرى به طوغرو قاجىق اولديغى كې كوزلرى
 بربرينه يقين واوست دوداغى يوقارى قالقىق چكدرليده زياده
 چيقندىلى اولوب قارنيده غايت بيوكدر اياقلىرى اينجه اولوب
 انسان كې ايكي اياق اوستنده طورديغى وقتده دخى خصوصيله
 اولك اياقلىرى يره سورونور بويى ايكي متره قدر اوله بيلوب
 قوئى دخى پك زياده در وحتى بعضاً اك قوتلى انسانى بيله يكوب
 يره بيقديغى كورلمشدر كنديسى ميوه لر و كوكلرومديه واستريديه
 كې حيوانلر وحتى غايت اوستدلقله اولاديغى بالقلرى بيسدرك
 بسلنوب چكنور بو حيوانك انسانه آاشمغه قابلىتى واردر و
 دادخدا اولوب كندى صنفنده بولنان بالجله حيوانلرى يعنى
 ميمونلرى بشقه حيوانلردن ايرد ايدن هربرشئي تقليد ايتك
 طبعى سايه سنده بعض او خدمتلىرند الشديريله رق قوللانيه بيلور
 ومثلاً برطاقم اورانفوتان ميمونلرى رساملر كندى بويالرى
 ازمكه الشديروب قوللاندقلرى كې بر طاقلىريده سفره
 خدمتلىرنده قوللاندقلرى كورلمشدر. اورانفوتاندن دها زياده
 تربيه استعدادى اولان « شيمانزه » وقوت ووحشليكيله
 ميمونلر اك زياده قوبرقولوسى اولان غوريل افرىقاده مدارين
 اراسنده بولنان ميمونلردر. كوپك باشلى وياخود بابوشن دنيلن

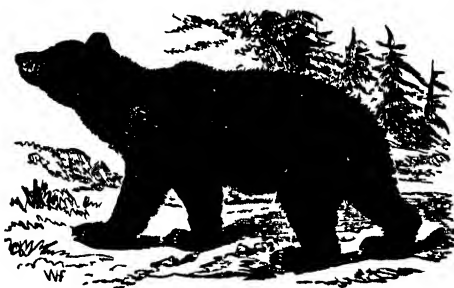
میمونلر افریقانک شمال طرفنده بولنوب اسکی مصر بنالرینک اوستنده حالا بولنرک رستملى واردر . یکی دنیا میمونلرینک هپسنگ قویروقلى اولوب بعضیلری اشبو قویوقلریله اغاجلره آصیلوب سالانده بیلیرلر سده برطاقلریده بونی یا نه مزله و (آلو آت) یعنی اولویجی میمونلرله ساجو ساپاجو و اوویستیتس دنیلن میمونلر یکی دنیا میمونلرینک باشلیجه نوقلرندلر بو حیوانلر اوروپاده و خصوصیه شمال طرفلرنده کوجلکله بیویوب یاشارلر و همان هپسی از بر زمانده کوکس خسته لقلرندن تلف اولورلر .

{ ات بین حیوانلر : آیو }

۳ — ات بین حیوانلردن بر طاقلى تکمیل طبانلریله یره باصدرق و برطاقلریده طبانلرینی قالدیروب یالکز پارمقلریله

(۲) درت الی حیوانلر نه دیمکدر؟ بو حیوانلرک هپسنگ درت اللری وارمیدر؟ درت الی صنفنده بولنان حیوانلر هانکیلریدر؟ اورانفوتان زده بولنور؟ قویروق بولنامق یالکز اورانفوتانهی مخصوصدر؟ اورانفوتانک اوصافی ندر؟ بونی نه قدر اوله بیلیر؟ تربیه استعدادی وارمیدر؟ اوروپاده بیویوب یا شایه بیلیری؟ شپانزه زده بولنور؟ غوریل زده بولنور؟ یکی دنیا میمونلریله اسکی دنیا میمونلرینک آراسنده نه فرق واردر؟

باشەرق يورورلر كە آيوايلا پورصوق برنجى طاقدن وكوپكلە
كدى وتلكى ايكنجى طاقدنلر آيو (ش ۶۵) طقناز وجودلى
وياقلىرى قوتلى بىوك بر حيوان اولوب قالين اولان
پوستيده صىچاق ومركرده بولسان مملكتلرده اسمر ويا سياه
وشمال طرفلر نده بياضدر وفرانسه ده پيرمه وآلپ طاغلر نده
دخى بولنور . آيو قىزدىرلمسه انسانە نارأ هجوم ايدر . فقط



(شكل ۶۵)

يارالندىنى وقت ارقد اياقلىرى اوزرىنه قالمەرق طوعرى اوجىنك
اوزرىنه هجوم ايدر وآوجى يى اوك اياقلىرى اراسىده بوغىق
استر قوت وشدى اولان بردشملة ايدىلن عوغانك مخاطره سىله
برابر آيو آوجىلىرى قىزغن حيوانى اللرنده يالكر بر بچاق ويا
برقارغى اولدىنى حالده بكلەمەدن قورقۇرلر وحيوان ايكي اياق
اوستنە قاقوبده بولنر ك اوزرىنه هجوم ايدە جكى ائناە اللرنده كى
بچاق ويا قارغى يى حيوانك بوغاز ويا قارنەه صاپلارلر .

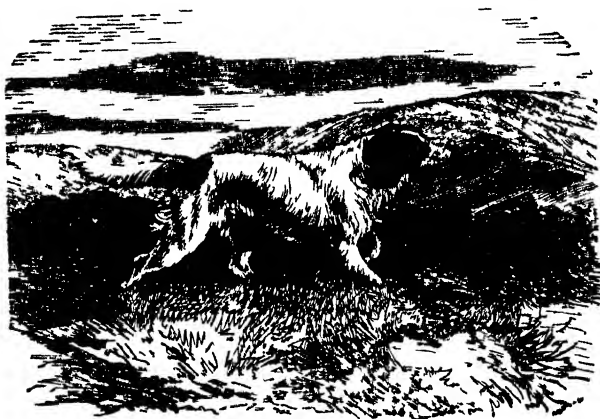
آبولرك پوستى عسكر غوجوقلىرى ياپق ايچون پك مقبول او اوب ياغلىرى دخى كندىلرىنه پك زباده مباغھلى خاصيتلر اسناد اولنان پوماتلر ياپق ايچون عطر جيلكده قوللانىلور . آبولرك بعض نوعلى اتدن زباده بىشلره كچوب باليده غايت چوق سورلر ومثلا امريقاده مال آريلرى اوجيلرىنك قورقولى رقىي اولان كوچك اسمر آيو بر آرى قوغانده راست كلديكى وقت قالين اولان پوستى سايىسند صوقدلىرىن هېچه صايدرق آريلرك اورتدسند جسورانه آتيلير وبونلرك هپسنى قاجيردقدن صكره قوغانده بولنان بالى راحته بر پورصوق كوپك بوينده ايسده كوپكدن دها اچقدر ايجه واپك كى اولان تويلرندن البسه و رسم فورچدلر بله تراش اولوركن صابونى يوزه سورمك ايچون فورچدلر ياپياور .

{ كوپك قورد چقال }

۴ - بتون انسانه آلاشمش اولان حيوانلرك ايچينده اك صادق اك بواش خويلى و اطاعتلىسى واك حقيقتايسى هېچ

(۳) آيونك يورعه سيله كوپك يورمىسك آراسنده نه فرق واردر؟ آيونك اشكالى فصلدر؟ قطبلر طرفلرينك آيولرينك صيحاك مملكتلرك آيولرندن فرقى نه در؟ آيو اوجى به فارشو كندىسنى فصل مدافعه ايدر؟ آيو فصل آولانور؟ اورولش آيودن نه استفاده اولنور؟ آيولر بىستون ات يين حيوانلردنميدر؟ پورصوغك اوصافى نهدن عبارتدر ؟

شېھىسىز اوله رق كوپك دركه صاحبك دوستلرى كنديسنك
دخى دوستى اوله رق بونلرى طانيوب يالتاقلا نور بشقه آدملىك
هپسى كنديسچون اهميتسىز وباخود دشمدىرلر سوكيسندىم
ئباتلى اولوب صاحى براقسه وباخود دو كسه كنديسه ايدىلان
حقارتى او بوده رق وبالكىر ابوالكلىرى خاطرېنه كىرهره رك دائما
صاحمه دونوب كلىر وتواضع وطانلىقله صاحبك حدتى
كچىرمك اېچون كنديسمه اوران النى يالار كوپكلىك مثلاً
چونان كوپكى فىو اسپانىول كوپكى (ش ۶۶) چومار قىصه



(شکل ۶۶)

توبلى آو كوپكى طازى وصامسون كى پك چوق صوبى واردر.
كوپكلىر يكرمى ياشدن زباده باشامىوب ايكى سنده ده بېومه سى
كلانه ايرر . كوپكلىه كدى (قودورمه) دىنلوب كندى كندى

ویا خود اکثریا قودورمش بشقه حیوانلرک ایصرمسیله حاصل اولان دهشلی برخستدنگه اوغرار. قودورمه ایصرمه ایله یك چوق حیوانلره وحتی انسانه بیله کچوب قودورمش بر حیوان طرفندن ایصریلان املرده یاره نی اوجه بیوتوب صکرده اشبو یاره نی آتشد قیزدیرلمش بر دمیر ایله درینجه داغلامه نی تنیه ایتلیدر. اسکیدن بری بر باطل اعتقاد واردر اوده قودورمش اولان کوپکک صودن قورقوب قاچدینی اولوب وبر کوپک صوایچرکن کورلدیکی حالده قودورماش اولمسی لازم کله جکدرکه بو تماماً یا کلسدر. زیرا قودورمش کوپک صوک نفسنه قدر ایچمک ایچون صو آرار شول درجه ده که قودوز غلتک تأثیریه آرتق چکه کیکلرینی پیاید. میه جق بر حاله کلان کوپک بر صویه راست کلیر کلز همان ایچنده باشی صوقوب طالیدیرر. میدانه اورمش قودوز غلتی ابو اتمک ایچون بر چاره یوقسه ده فقط بو یقینلرده فرانسه ده (پاستور) نام عالم ذات اکر کوپکک قودوزی اطه طاوشانده و صکره بو اطه طاوشانکدنده بشقه بر طاقم اطه طاوشانلرینه بولاشدیریلور وبواطه طاوشانلرینک قفالرینی دلرک کوچوک بینلرندن چیقاریلان پارچدلر فوری هواده صاقلانور ایسه قوتی آزماش بر طاقم (ویروس) لر (ویروس ساری یعنی بولاشان خسته لقلری پیدا ایدن زهردر) وجوده کلدیکنی بر چوق تجربه لرله اثبات ایتشددرکه بو پارچدلر قودوز بر کوپک وحتی قودوز بر قوردک ایصردینی بر ادمک دریسنگ

التنه برقاج كره لر قوندينى حالده برنوع اشلامه ايله بو ادمده قودوز علتى ظهور ايتمنك اوكنى آلوب منع ايدرلر . ايسته (پاستور) پارسده (اولم) سوقاغنده كى عملياتخانه سنه دنيانك هر طرفدن قوشوب كلان يوزلرجه انسانلرى همان محقق بر اولومدن بو وجهله قورتاره بيلشدر .

قورد (ش ۶۷) ك بچمى اولد قجه چوبان كوپكنه بگز-



(شكل ۶۷)

رسده فقط دها بيوك وخصوصيله دها قوتايدر و اوروپاده

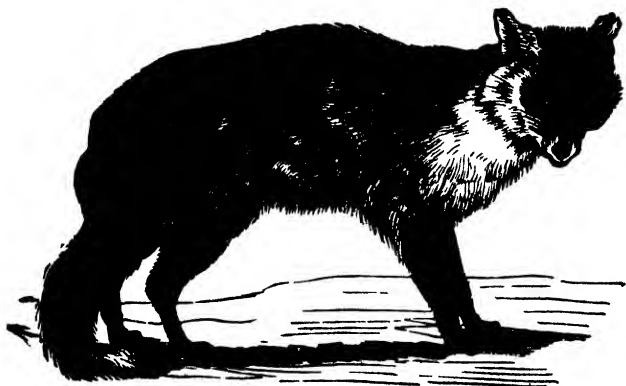
لهستانله روسیه نك بعض برلرنده اهالی ایچون پك زیاده تهلكهلی بر صورتده چوغالوب بونك عكسنه اوله رق انكلتره ده ده هیچ قالمامشدر. قورد انسانه انجق آج قالدینی و یا خود قودوردینی وقت صالوب بشقه و قتلرده حتی چوجقندن بیله قاچار . فقط قیشین قار طوبراغی اورتوبده هر وقتکی شکارلری اولان حیوانلرده صاقلانیر والرندن قورتیلورلرسه اولوقت قوردلر سوریلرله برلشوب چفتلك و کویلرله کوندوزلری بیله کیرمرك پك چوق ضرر و فئالق یاپارلر و بو حالده قورد زیاده تهلكهلی اولور .

چقال قورددن ده کوجك اولوب بورنی ده سیوری وقولاقلریده ده اوزوندیر واسیا ایله افریقانك پك چوق برلرنده سوریلرله بولنوب کوجك حیوانلری شایان دقت بر مهارت و دیسه ایله اولار . چقال براز قورقاق اولدیغندن بشقه اگر باورو ایکن طوتیلورسه انسانده آله بیلوب حتی آو طومنی بیله اوکرمیر .

(۴) کویکی انسان غندنه پك مقبول قیلان اوصافی ندر؟ کویکک باشلیجه صوبلری هانکیلیر؟ کویک قاچ سنه قدر یاشاییلیر؟ بیومی قاچ سنه ده تمام اولور؟ هر یرده یاشاییلیر؟ قودوز برکویکک ایصر . مسیله حصوله کله جک تهلكه لرك اوکنی آلتی ایچون نه یاعلیر ؟ قورد اك زیاده هانکی حیوانه بکزر ؟ قوردلر اك زیاده اوروپاك هانکی عملکترلرند چوغالمشدرلر؟ قورد قورقیله جق بر حیوانیدر؟ قورد دن اك زیاده نه وقت قورقیلور؟ چقال فصل حیواندر؟ وزده بولنور؟ کندیسندن قورقیله جق بر حیوانیدر؟

{ تلکى }

۵ - تلکى (ش ۶۸) قورددن وحى عادى آوکوپکنندن بيله چوق کوچوک اولوب بوى تمش سىکسان سانتيمترو قدر انجىق واردد وحيله کارلقلربله پک مشهور اولوب بو خصوصده



(شکل ۶۸)

اولان شهرتده پک لایقدر . یواسنى اکثرا راورمان کنارى ويا برچفتلک جوارنده بابار وچاليلرک اراسنه کيزلنوب کومسه کيرمک ايچون برفرست بولجديه قدر شاييله جق برصبر ايله اوراده بکلىر . اول وقت کومسده نه قدر حيوان بولور ايسه هپنى بوغوب و صکره بوغدینی حيوانلرى برر برر طاشوب قووق وچقورلرله ياپراق الترينه کوتورور صاقلار

وهر دفعه سنده صاقلادیفی یرلری دکشدریر طاوشانلرا
اطه طاوشانلرینی آب اگمز یوالرنده یاقالایوب ککلیکلرا
بیلدیرجینلری یومورطه لری اوزرنده قولوچقه یاتارکن قاپار
وطوزاغه طوتلش کوچوک حیوانلری ایسه طوزاقدن طوتوب
آلیر طاوشانله اطه طاوشانلرینی ارقه لرندن قوغالیوب طوتمق
ایچون ایکی اوج تلکی برلشوب بونلردن بعضلری کویک کی
باغیره رق طاوشانی قوغالیوب حالبوکه بردانه سی ایسه طاوشانک
کچه جکی یرده بکلیوب طاوشان کندوسنه یقین کلدیکی کی
بردنبره اوزرینه اتیلهرق یاقالار. تلکی اوی قورد اوندن ده
قولای ودها اکلنجدی اولوب تهلکه سیده اذرر. تلکی هر نه
قدر کویکلره پک زیاده مقاومت ایدر وبعضاً صوبه التنده
اولدیغی حالده دخی ینه کویکلری براقیدجق درجده قوت
وعنادله ایصیریرسده ینه کویکلر تلکی اوینه پک قولای
آلشورلر تلکی کندیسینی کویکلرک قوغالیدیغی کوردیکی کی یواسنه
قاچوب بونک ارقه سندنده آوجیلر قیصه ایاقلی برجنس کوچک
کویکلری یوانک ایچنه صوقارلوکه بو کویکلر جسورجه سنه
تلکینک اوزرینه صالدره رق تلکی بی یوادن طیشاری چیقاریر.
لرسده انجق بعض دفعه یوایه توتسی ویروب دومانلنهرق
طیشاری چیقاریله سلور وبو ائنده قاچارکن اوجی طرفندن
تفشکله اوریلور بعضاده بالعکس تلکینک ایزینه تازیلری ویاخود
ایوقوشان کویکلری صالدروب وبارکیرله ارقه سندن قوغالیهرق
اووهده صیقشدریلورکه تلکی اولوقت کویکلری الءاتاق

ايچون برچوق حيله لر ياپار و كرنه صاقلاندق كرك اوليكي ايزى اوزرينه مرقاح نفعه كلدرن بويله لكله اكثرما كوپكلرك الندن ياقاني قورتاردىنى واردر. تاكي طوزاغنه طوتلدينى وقت قورتولمق انچون ك چوق چباليوب وحنى بعض دفعه طوزاغنه طوتلمش اولان اياغنى كندى ديشلرله كسديكنى روايت ايدرلر فقط كندى قورتارمدينى وقنده قورد كى هيچ قيرانيوب واولديرلديكى زمان دى نى باغيريرونه كندىنى مدافعه ايدر .

{ كدى ارسلان }

۶ --- قورد ايله تلكى جنسلرينك منسوب اولدينى فامليانك نمونه سي كوپك اولدينى كى ارسلان قپلان پارس وشاق وژاغار دنيلن امريكا قپلانيه ائوپاردنيان برنوع پارسك منسوب اولدقلى فامليانك نمونه سي دى كيدر. ارسلانك قوتيله جسارتى اسكى زماندنبىر بون ملتار ارسانده كنديسنة حيوانلر پادشاهى ديدرتمشدر. ارسلان ياكز اسيا و افريقا قطعه لرندة بولوب برچوق عصر دنرو اوروپا قطعه سنده كورلمديكى كى نى امريكا ونده اوستريالياه اصلا تصادف اولمامشدر . ارسلانك بونى (ش ۶۹) قويروغى داخل

(۵) تاكلينك طبيعت و اوصافى نى دن عبارتدر؟ تلكى اولارنى نصل طوتار ؟ كندىسى نصل اولانور؟



(شكل ۶۹)

اولمىدرك ايكي مترودن زياته اولوب قويروغنك اوزونليقىده

كندى بويى قدر در و بوقويروغك اوجنده ده بردمت سياهمسي
قىلار ايله چىكل وارى برنوع طرناق واردر . ارسلانده
اولان هيتلى طور هيچ برحيوانده بولمىوب قىزدىرلمدىنى حالده
ساكن ووقارلى ايسه ده قىزدىنى وقت دخى بك قورقونج برحال
كسب ايدر .

اگلى اولان باشى صارى قومرال رنكنده اولان طون يعنى توينك
رنكنده دها قويو بررنكده صيق بريله ايله قاپلدر . دىلى سرت
اولوب اوزرنده كدينك ديلنده بولنان بونوز كى قاتى برطاقم
كوچك چقندىلر واردر وكدى كى استدىكى وقده طرناقلرى
بوزمىرق بىچه-نى هيچ برشىء طرماله ميه جق برحاله كىرير .
عمودى برىارقى شكلنده بىكى اولان كوزى قرانلقده غايت زياته
پارلايوب هم قوتلى وهمده دريندن كلن حايقرمىسى اوزاقدن
ايشيدنلره دهشت ويردىكى كى حتى اك جىسور ادملىرى بيله
متىردير ارسلان كوپك كى قوشمىوب كدى كى خفيف ونازك
آدىملر آتدىرق بورور وياخود بشالتى متره اق ىرى صىچرايوب
آتلايدىرق قوشار آوينى قوغلايدىنى نادر اولوب اكثريا برصو
منبعنه يقين برىرده پوصويه كىرروصوايچمك كان جيلان او كوز
وسائر حيوانلر اوزرىنه يلدىرم كى آتيله رق پارچىلر ارسلانك
حدتى و آجافى يله سنك اوينا ميه سيله قويروغنى اوتيه برويه
چارپىمىندن اكلاشيلوب اشته اولوقت اصلا تردد ايتىمىرك
انسانه هجوم ايدر آتلى سلاخلارك سى ارسلانى قورقوتتى
شوبله طور سون بالمكس قىزدىرير ارسلانده اسناد اولنان مردلك

وعالجهنابلق قپالنده اولمدينی کی بونده دخی بولنمیب بونلرک هراییکسیده غایت قورقولی حیوانلردر دیشی ارسلان ارککنندن براز کوچک اولوب یله سیده یوقدر و خصوصیه یاورولری بولندیغی زمان دیشی ارسلانده ارکی قدر جسور و برتجیدر .

{ قپلان لئوپار پارس وشاق }

۷ — قاپلان باشلیجه آسیا قطعه سنک اووه واورمانلرنده ساکن اولوب هندستانک (ژونفل) دینلن بطاقلقی چایلرلنده دخی پک چوق بولنور قاپلان ارسلاندن ده اوزون ایسهده فقط ده اچلق اولوب باشندهده یله سی یوقدر صاری قومرال رنکنده اولوب آگنه طوغرو برطاقم اسمر چیزکیلری اولان پوستی معلوم اولان پوستلرک اک کوزلیدر قاپلان ارسلان اوزرینه هجوم اتمکدن چکنمیب اکثریاده ایتدیکی غوغاده ارسلانه غالب کلیر و همان ارسلاندن زیاده برتجی برجنوار اولوب آوی اوزرنه ارسلان کی آپ آنسزین هجوم ایدر و

(۶) کدی جنسندن اولان حیوانلر هانکیلیدر؟ ارسلان نره لرد بولنور ؟ اوروپاده ارسلان وارمیدر ؟ امریقاده وارمیدر ؟ اک بیوک ارسلانک بوی نه قدردر ؟ ارسلانک قویروغتنک کندینه مخصوص بر شکلی وارمیدر ؟ ارسلانک اشکالی نه در ؟ یوروشی نصلدر ؟ ارسلانه اسناد اولنان عالجهنابلق حقیقه کندوسنده وارمیدر ؟ دیشی ارسلانه ارکک ارسلانک اره سنده نه فرق واردر ؟

ايتديكى هجومده بوشه چيقار وياخود مأمول ايتديكى برمانه
راست كليرسه تكرار هجوم ايتكسزبن قاپلانك چكيلوب
كيتديكى ادعا اولمقده در لثوبارارسلان وقاپلاندىن كچوك
اولوب پوستيده قاپلاننگى كى سياه چيزيكلى دكل سياه بىكليدر
وكنديسى قيزدېرلمز وياخود بشقه برچكيد بوله مزسه انسانه
اولوقت هجوم ايدر . (ژاغار) دىنلن امريفا قاپلانى پوستنك
آلاجه اولمسندن ناشى لثوپاره بكمزىوب بىوكلى همان قاپلان
قدر واورجده قورقونج برحيواندر (كپار) دىنلن حيوان
بونلره نسبتاً چوق كچوك برحيوان اولوب وانسانده
الشديربلهرق آو اولامق ايچون قوللانيله بيلور اسياده بولنان
(پارس) ك پوستى (ژاغار) ك پوستى كى بىكلى اولوب و
يرتيجيلقده ژاگردن اشاغى قالمز و(جاوا) اطه سنده بولنان سياه
پارس هرندقدر اسيا پارسندن كچوك ايسده فقط عىنى انك
كى زياده يرتيجيدر وشاق دىنلن حيوان مثلاً امريقاي روسى
وسىبريا كى اوروپا اسيا وامريفا قطعه لرينك شمال طرفلرنده
ساكن اولوب بويى تخميناً برمتري قدردر وقوريوغنك اوزونلنى
ايسه انجق اون بش وياخود يكرى ساتتيرتري اولوب باشليجه
طوشان طه طوشانى وقويون كى حيوانلرى آولار . معلوم
اولدنى اوزره بوحيوانك باقىشك كسكىن اولمى ضرب مثل
حكمنه كچوب وحتى برديوارك او برطرفنده بولنان شيلرى
كورديكى بيله ادعا ايدلمش ايسده حقيقت حال دخى ات بين
حيوانلار ك مثلاً قاپلان ارسلان پارس وسائر كدى جنسندن

اولانلرینک اکثریسیله بو حیوانک اراسنده کوزلرینک قوتلرنجه هیچ برفرق اولمديغندن عبارتدر یعنی وشاق بو حیوانلردن نه پک ایو نده پک فنا کورور .

{ صرتلان مسک کدیسی قوقارجه کلنچک }

{ طاع کلنچکی زردوا قاقم }

۸ — صرتلانک (ش ۷۰) بام بشقه بریاییلیشی واردر شویله که بو حیوانک آرقه طرفیله آرقه آیاقلری اولک طرفه نسبنله پک آچلق وقفا سنکده قیصه واگلی اولسی کندوسنه غایت چرکین و وحشی برمنظره ویریر. صرتلان یالکیز اوله رق قایا اویوقلرنده ویا طوپراق ایچنده قازدیغی چامورلی اینلرده یاشایوب باشلیجه افریقاده بولنورسدهه اسیاده دخی تصادف اولنور. طبیعتی پک وحشی اولوب و برتجیله قله مشهور اولدیغی حالده انسان وحی کوپکلردن بیله قورقوب قاجار فقط

(۷) فایلان نرده بولنور ؟ هندستانک فایلان بولنان چایرقلرینه نه دیرلر ؟ فایلانک اشکالی نصلدر ؟ ارسلانله اوغراشه جق قدر قوتلیدر ؟ آوینی نصل طوتار ؟ لئوپارک فایلانندن نه فرقی واردر ؟ زاغار بوایکی حیوانلرک هانکیسینه بکزر ؟ کپاردن نه استفاده ایدیلور ؟ اسیا پارسيله (جاوا) پارسنک آره سنده نه فرقی واردر ؟ وشاق نرهلرده بولنور ؟ وشاقک باقیشنک غایت ککین اولسی صحیمیدر ؟

اوزرینه کوپکلر هجوم ایدوبده کندوسه تهلیکه کوردیکی وقت کوپکلره قارشو پک زیاده شرب وحسار کوستریر . صرتلان خصوصیه کیجه ونی میون وچکی کی حیوانلری آولایوب اگر جانلی او بوله مازسه یاقلرله طوپراغی اشدرک



(شکل ۷۰)

طوپراق المندن چتاردیغی انسان نعضدرله حیون اشلرینی بر . صرتلان همان بر ایزی چومار کوپکی بیوکلکندره در . ات بین حیوانلردن برصنبت بشکیل ایدن مسک کربیی قوقارجه کلنجک طاغ کلجکی (ش ۷۱) زردوا وقاقم دنیان حیوانلر طوشان اطه طوشانلرله اوده بسانن قبادلی حیوانلر وقوشلری غایت زیاده آولایوب حتی بهض دفته آوجیلر اطه طوشانی اولامق ایچون طاغ کلنجکلرینی قوالانیرلر که بونلر اطه

طوشانلرینی کیدوب یوولرنده بوغازلر زردوا ایله قاقق
پوستلریدن غایت بهلی کورکلر بایاوب قوقارجدهک پوستندن
یاسیلن کورک اولتدر مقبول دکلدیر .

اویقانک مرکرند بواوب صوغوقدن محفظه ایدلدیکی
حاله افریقاندن زیاده صوغوق مملکتلرده دخی بسلنسی ممکن



(شکل ۷۰)

اولان مسک کدیمی مقعدینه یقین بر کیدمک ایچنده اولوب
وغایت کسکین کوزل رقوقوسی اولان ناغلی بر ماده وبرمکله
مشوردیر نوکوزل قوقولی ماده فمکلیر ایچون بیوک بر
واسطه تجارت اولوب وحقی فمکلیر حیوانی بریج وکوچوک
قوشلر و مییش اتله نالی بدیرهک قفسلر ایچده بسلوب
یتشدریرلر ودرت بش کونده بر کره کوزل قوقولی مادهی

چىقارمىق اىچون بومادەنك بولندىنى كىسەنى سىقارلر . زباد دىنلن بومادەنك قوقوسى مسكك قوقوسنە بگزمە بوب وا كىترىادە يھالى وپك نادىر اولان مسك ايلە قارىشدىرەرق حىلە ياپارلر .

{ آيوبالنى دىكر آيغىرى }

۹ --- آيوبالقرىلە دىكر آيغىرلىرى ات يىن حيوانلار ك ذو المېشىن سىنننن يەنى عمرلىرىنك چوغنى دىكر اوستىندە يوزەرك كچىروب وقت وقت دىخى ياورولرىنە سود وىرمك وكونشە استراحت اتمك اىچون دىكر كىنارىنە چىقوب بورادەدە بىك زىتلە يوررلر :

بو حيوانلار ك بالقرىلە دائىما صو اىچىندە قالدەمزلر چونكە تكمىل دىكر مەلى حيوانلار كى بولندە آچىق هوادە تنفس ايدوب واكر مەين برزماندن زىادە صو اىچىندە قالىدەلر (انقطاع تنفس ايلە) بوغولەرق تلىب اولورلر . اشبو حيوانلر قارەدە يورىمكدن زىادە دىكرە ياشامغىد وىوزمكە مخصوص اولەرق خلق اولندىلرندن اياقلىرىدە بووظىفەنى ايفا ايدەك

(۸) سرتلانك بىوكلكى نە قدردر ؟ سرتلانك ياپىلىشندە كىندىنە مخصوص اولان فرق نەدر ؟ نرەدە ساكن اولور ؟ سوروايلەمى ياشار ؟ طاغ كلچىككندن نە استفادە اولنور ؟ زردوادن نە استفادە اولنور ؟ قاقدن نە استفادە اولنور ؟ قوقارجەدن نە استفادە اولنور ؟ مسك كدىسى نرەدە بولنور ؟ مراق ايدىلەك نە كى مخصومىتى وارددر ؟

طرزده یارادلمشدر یعنی اوك ایاقلری دیرسکلرینه قدردریسنك التنده بولنوب مذکور ایاقلرک یالکز دیرسکدن آشاغی اولان قسمیله اللری سربست اولهرق اوینار والینك پامقلرینك آرالری دخی بردری ایله بربرلرینه یاشق اولدقلرندن اگلی برکورك بچمندهدرلر آرقه ایاقلری پان یانه اولهرق وجودینك اوزونلغی طرفنه طوغرو اوزانوب وآرالریده دریسی ایله یرلشوب طوتولدیغندن بونلرکده انجق اوجلری سربست بولور وبوحالده بالقلرک شکلنی اگدیریرلوسدهده بکره یشلری یالکز بو قدر اولوب بتون بشقه اعضالرینك یاییلشی مملی حیوانلرگکی کیدر .

ایو بالغنك باشی پك کوچوك اولان قولاقلری مستثنا اولهرق کوپكك باشنه بکزر بورننك اوستنده دخی سرت وکدینك کی کبی دیکنه بیقلری واردر کندیسى بالقلرله استریده کی قبولی وبوموشاق وجودلی حیوانلری ییهرک بسلنور . یواش خویلی واولدقجه ذکوتلی اولوب انسانه دخی پك قولای الیشیرسدهده فقط بیوک برخدمت کوره مز .

آیو بالغنك دکز دانهسی ودکز ارسلائی دکز ایوسی ودکز فیلی کبی اسملر ویریلن برچوق درلوسی واردر عادى آیو بالغی بحر محیط وحتى آق دکز قییلرنده دخی بولنورسدهده فقط شمدیکی حالده بوقییلرده آز تصادف اولنور. بو حیوانك شکل وهیتی احتمال که اسکیدن مثاللرده سویلنن دکز پریلری فکرینی ویرهش ايسدهده فقط بونك سسی دکز پرینك اسکی ادملرک

اسناد ايتدكلرى لطيف اولان صداينه بکزه مکدن دها زياده برکوپکک حولامسینه بکزر . عاى آيو بالانک بويى بر بچق متره ايسده خورطوملى آيو بالنى وياخود دکز فيلى دنيلوب بحر محيط کيرک جنوب قييلرنده بولنان آيو بالقلرى پک بيوکدر .
زيرا بوجنسدن اولان ايو بالقلرينک بويلرى يدى ويا سکز متره اوزونلغنده اولانلرى کورلمشدر . دکز ايغيرلرينک (ش ۷۲) ياپيلىشى آيو بالقلرينه بکزر سده دکر ايغيرلرينک اوست



(شکل ۷۲)

چکدلرنده فضله اولدق يوقاردن اشاغيه طوغرو اوزانمش ايکي دانه بيوک ديش وياخود آلت مدافعه واردر که حيوان بوديشلريله قبالده طوتوندرق کنديسنى قويويروب طورور وونلر کنديسنى مدافعه ايتمک ايجون غايت تهاکدلى آلتلريدر .

بو دیشلردن چبقاریلان فیل دیشی غایت ایو اولدیغندن
فیللرک دیشلرندن چیتقاریلان فیل دیشندن بیله مقبولدر. دکر
آیغیرلرینک اتی پک چوق یاغ و یروب کنیدیسی دخی شمال
دکرلرینک پک زیاده یوقاری طرفلرنده بولنور و بوییده تخمیناً
بش ویا آلتی متره قدردر .

{ بالنا عنبر بالنی بالق نفسی }

۱۰ — بالنا (ش ۷۳) دکر حیوانلرینک اک بیوکی
اولوب بونی اوتوز متره قدر اوله بیلیر و قطب دکرلرینک
بوزلی یرلرینه یقین اوله رقی یا شایوب کنیدیسی پک زیاده اولندیغی
جهتله کیت کیده ده زیاده قطب دکرلرینده طوغرو چکلمکده در
بالنالر ممدلی حیوانلرک ات یبن جنسندن ایسدهده بچملری آیو
بالقلریله دکر آیغیرلرندن ده زیاده بالقلره بکزر .
شویله که بونلرک ارقه ایاقلری اولمدیغی کی حتی قالچه
کیکلری بیله یوقدر و وجودلرینک آرقه طری بالقلر کی

(۹) آیو بالقلریله دکر آیغیرلری نه کی حیوانلردر ؟ ذوالعشین نه
دیمکدر ؟ بونلر نصل تنفس ایدرلر ؟ بونلرک اوک ایاقلرینک بجمی
نصلدر ؟ ارقه ایاقلرینک بجمی نصلدر ؟ آیو بالنی نه بیه رک بسلنور ؟
نمده بولنور ؟ عادی آیو بالفنک بوی نه قدردر ؟ دکر آیغیری آیو
بالفندن نه ایله ایدر ایدیلیر ؟ دکر ایغیرلرندن یالکز فیل دیشی چیتقار ؟
دکر ایغیرلری نمده بولنور ؟



(شکل ۷۳)

اینگدلوب طارلہرق نہایتندہدہ ایکیہ آرلمش قوتلی بر
قویروق وارددر .

غایت بيوك وبويلرينىك اوچده بى قدر اولان قفالرى
وجودلرنده دها اينجهرك بر بويلنه آيرلش اوليوب پك بيوك
اولان اغزلرنده دخى ديش يرينه (فانون) لر واردر (فانون)
ديه بالنانك اغزلرنده بولنوب مرطراغك ديشلرى كى تقسيم
اولمش بويلنوز طبعيتنده بر طاقم دكنكلره ديرلر كه بولر چككلىرى
تجديد ايدوب وهمان تكل اغزك ايجينده قاپلامشلردر اشبو
فانونلره هر كس بالنا دكنكى ديركه قادين قورسسلريله قايچى
وباستون يايىق ايجون قوللانىلور بالنانك بوغازى اغزينىك
بيوكلكنه نسبتاً غایت طار اولديغندن انجق صاردايلا رينغا
واسقومرو كى اوراق بالقلرله بسلنور بالنا بالقللىرى يوتدقدن
صكره اغزنى قيايوب بالقلرله برابر اغزينه كيرن صويى اغزينىك
طواننده بولنان ايكي دانه دليكدن طيشارى يه فيشقىرير بو حالده
سوزكچدن سوزولور كى صوفانونلرك اراسندن سوزولرسده
بالقلر كچه ميوب بولر بالنانك بوغازينه طوغرى كيدر بالنانك
آولانمى مایس آيندن تموزوياخود اغستوس آينه قدر سورر
وبوزلر سيبيندن حيوانك بولنديغى يرلره ياقلاشمق قابل
اولهمديغندن بالنا آوينه نه بووقندن دهايركن باشلامق وياخود
نهنه دها كيچ بتورمك اولهمز بالنا آوجيلرينىك كيلرنده بر
چوق صندالر بولنوب بوسندالرك هر بريسنىك ايجنده ده درت
كوركى برزيقنجى بر قلاغوز و برده صندالى اداره ايدن آدم
واردر صندال بالنايه يقين كلديكى كى زيقنجى زيقنى فرلادوب
بو حالده ياره لنش اولان بالنا خارق العاده بر سرعتله دكزه طالار

وبو ارالق زېقينه باغلى اولان ايپ اوزاديلوب فقط صندالك كنارينه سورتونمسيله آتش آلامق ايچون طورمقسرزن اشبو ايپ ايصلاديلور آنجق بوتديرلوك هپسى ياپلديغى حالده بيله اكثريا ايپ غايت قيصه كلديكندن بالنانك اغراغيله صندال يانه ياتوب دوريلير وبو حالده بچاره اوجيلرده دكزه دوكيلورلر زېقنله ياره لنان بالنا دكزه يوزينه تكرر چيقديغنده يكدن بر دها زېقنله اوريلوب والحاصل حيوان قانچى ضايع ايدرك قوتى كسيلوبده آرتق كندى اختياريله اوجيلرك النده قالجهدقدر زېقين صاپلامغه دوام اولنوركه بو حالده اوجيلر طرفندن پارچه لنوب دريسنك التنده بولنان غايت قالين ياغ طبقه سى آلنور اشبو ياغك مقدارى شول درجده دركه بيوك بر بالنادان التمش فوچيدن زياته چيقاريله بيلوب قيمتيدن نچميناً يكرى بيك فرانق قدردر عنبر بالقلمينك اغزلرنده فانولر يرينه ديش اولديغندن بالنلردن فرقلى اولوب بونك ايچونده بالقلمى بالنلردن دها بشقه درلو ودهشتلى بر صورتده اولارلر وحتى بالنلره هجوم اتمكدن بيله قورقزلر عنبر بالقلمى سوري ايله كزوب و تكميل دكزلره طاغيلرلر بالنلر ايسه بالعكس چكلكلرى بوزلى دكزلرده آيرى آيرى دولاشوب واقيتيلره طيانه ميه جق درجده چوق كنچ وياخود چوق ضعيف اولدقجه بولندقلرى يرلى براقزلر بالنا كى عنبر الفندن دخى ياغ چيقاريلير سده مقدارى غايت از اولوب بوكا بدل قفاسنك غايت بيوك اولان بوشلغنده بالقى نفسى دينلن بياض بر ماده

بولنورکه بعضکره هکیملکده قوللانیلورسده فقط بو ماده دن اک چوق کوزل موملر یاپیلوب بونکله برابر اشبو موملرک چاپوق اریملری و بالومندن دها بهالی اولملری جهتدن بیوک محذورلری واردر بالنارله عنبر بالقلرینک هپسنه بردن (قیطسیه) دینلوب یونس بالی دخی بو طائفه دندر.

{ کیریجی حیوانلر }

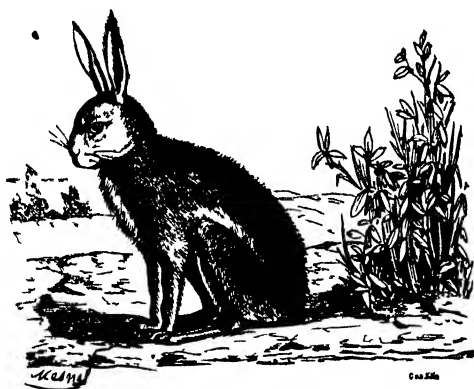
فاره ، طوشان ، اطه طوشانی

۱۱ — کیریجی ، حیوانلرک اوک دیشلری بیوک اولوب کوپک دیشلریده یوقدر و هپسنک اوک ایاقلری ارقه ایاقلرندن دها قیصه اوله رق سنجاب و یربوغ کی بعض نوعلرنده بو نسبتسزک پک زیاده در سنجاب کوستبک فاره یر صیچانی طوشان اطه طوشانی قوندوز کی بوفرقه ده بولنان حیوانلرک هپسی

(۱۰) بالنارده بولنور ؟ بویر بالقمیدر ؟ ایاقلری وارمیدر ؟ وجودینک قیچ طرفی نصل یاپیشدر ؟ باشنک یاپیشی نصلدر ؟ فانولر ندر ؟ زده قوللانیلور ؟ بالنار نه ایله بسلنور ؟ بالنار اوینک زمانی نه وقتدر ؟ بالنار نصل اولانور ؟ بالنار نه مقصدله اولانیر ؟ عنبر بالقلری نصل حیوانلردر ؟ بالنار اولان فرقلری نه در ؟ بولنرک صنایعه نه مدارلری واردر ؟ بالنار و عنبر بالقلریله یونس بالغنک منسوب اولدقلری فرقیه نه اسم و یریلور ؟

حبوبات دانه لريله كوك وقبولقلى يهر ك كچوب اچلرندن مثلاً ير صيچانى وتارلا فارهسى كى بعضيلرى اكينلىرى كوكلىرى اوزرندە خراب ايدەرك وفاره ايله فندق صيچانى كى بعضيلريده ذخيره انبارلرغى داوب اچندە بولنان دانهلى يهر ك بووجهله اكثرىا اكينلرەك چوق ضررلى طوقنور چفتلكلرينك يقينندە بولنان بايقوشلرك اولديرلماسى چقچيلره قوياً توصيه اولنمليدر چونكه بوحيوانلر ير صيچانلريله كوستبكلكرك اك بيوك دشمنلى اولوب كدينك كوردىكى ايشى كدين دها زياده موافقتله كورورلر . فرانسهده ظهور ايدەلى بر عصر قدر اولان نوروج فارهسى ايله على اخلصوص پارس كى بيوك شهرلرندە قورقوله جق برصورتده چوغالوب ولغمله يابلسيده اورالرده ك چوق ييهجك بولمسندندر اشبو فاره كديلردن قورقوب بولنره جسورجدهسند قارشو قوبار وبو فارەلرك اولانمىچون مخصوصا بر طاقم فاره طوتان كوپكلر الشديريلوب بسلنوركه بو فارەلره غايت دشمن اولدقلىرندن ك چوق اولارلر ويالكز بردفعه اولامده بو فارەلردن يوز اللى بيك دانه يه قدر اولديرلمشدر . قولافلى اوزون واوچلر - ندهده بردمت سياه قيل بولنوب طونك دخى بوزاولمسيله اطه طوشاندن غرقلى اولان عادى طوشان (ش ۷۴) اطه طوشانى كى طوپراق التندەكى دليكلره صوقولمز وتويندن ياپيلن كچەدن دخى اركك شاپقەلرى ياپيلور واتيده اطه طوشانك اتسندن

دهالذتلیدر اطه طوشانی عادی طوشاندن دها کوچوک اولوب علمبلقله یاشار وطوپراقالتند خلیجه درین وکیروب چقیمق ایچون رقاچ دلیکی بولوب طوشان یواسی دینلن بریوا قازار وکسیدیسیده تفنک ویاطاغ کلجی-کی ایله اولانور ویاخود طوشان کی طوراقله طوتیلور اطه طوشانی اولرده ابلسلنه بیلورسده فقط بو حالده اتی لدتسر اولوب یبانی اطه طوشانک اتی قدر مقبول اولمدیغی کی عادی طوشانک اتندن



(شکل ۷۴)

دخی هرجهتله اشاغیدر انکوری اطه طوشانی دینلوب بیاض وایپک کی اوزون تویلی برنوع اطه طوشانی واردرکه بونک توبندن یوموشاق وچوق صیحاق طوتان قوماشلر یاپلدیغی کی شاقه جیلر دخی اسفاده ایدرلر .

{ قوندوز }

۱۲ — قوندوز (ش ۷۵) كول ونهر كنارلارنده كندينه مخصوص اوله رق ياپدينى يوالردن طولايي مشهور اولوب باشليچە شمال امريقادە قنادە ايله اسيانك شمال طرفنده برچوق سورولرله طولانمشلر وكرچكدن كويلر وجودە كتيرمشلردر شويله كه بو حيوانلر ديشلريله تازه فدانلرى كسوب كنديلرينه ييه جك اولان دالاريله قبوقلرينى صويدقندىكزه بونلرى نهر ك چامورلى ورطوتلى اولان مجراسنه صوقارلر و صكره ماله خدمتى كورن اگلى قوبرقلريله قارشىدردقلرى بالچتلى چامورى اشبو اخشابدن چاتى اوزرينه صيوارلر وبويله جه اغاج قبوقلريله تازه دالاردن عبارت اولان ييه جكلرينى صاقلامق ايچون اشاغيده برمحزن وكنديلرينك او طورملرى ايچونده برده

(۱۱) كيريجى اولان حيوانلار ك جكه كيكلرنده املان وضعيت مخصوصه نهدر؟ او ك وارقه اياقلىرينك يوكسكللىرى برميدر ؟ كيريجى حيوانلار ك ييه جكلرى نهدن عبارتدر ؟ بايقوشلرى اولدرما كده نهمفعت واردر ؟ كيريجى اولان حيوانلار ك باشليچە جنسلرى هانكيليدر ؟ لغم فارلرى نصل الانور؟ بوفارلرى اولايان كوپكلره نهدر لر عادى طوشانله اطه طوشانك اراده سنده اولان فرق نهدر ؟ عادى طوشانك دريسندن نه ياپيلير ؟ اطه طوشانك دريسيده عادى طوشانكى كې قورلانلا ييليرى ؟

اوست قاتدن يەنى جەمأ ايكي قاتدن مركب اولهرق ايكي ياخود
اوج متره يوكسكلكنده قولبه لر ياپار وهر قولبه ده اوج ياخود
درت چفت قوندوز اوطوروب يوزقدر قولبه لي قوندوز



(شكل ۷۵)

كويلرى كورولديكي دخى نادر دكلدر قوندوزلر قولبه لر يني
برآقار صوكنارينه يپاجق اولدقلرى حالده اولاقازيقلردن بر

سەياپوب بونىدە دىوار اورر كى طوپراقلە غايت محكم ايشلرلر
 وىسكرە كلبەلرئى بوسدك كىسارىنە ياپارلر كە بوسدك اوزونلغى
 بعضاً اوتوزدن قرق مئرويه قىدردر وەر كلبەنك ايكي قپوسى
 واردركە برىسى صوايچىندە كىزلى اولدىغىندن قوندوز بورادن
 صويه طالەرق قاقچوب اوبر قپوسىدە قارە طرفنە اچىلور
 تفىكك سى قوندوزلر ك ھېسنى قاقچىروب طاغىدىغىندن قوندوز
 تفىكلە نادر اولەرق آلونوب اكثريا طوزاق وياقپانلە طوتىلور
 وقوندوز اوچىلرىنە بوسىبدىن طوزاقچى دىنلور اشبو
 طوزاقلر صويه طالدىرلمش واوزرلرنەدە قوندوزك پك زيادە
 سودىكى ضىغلى برمادە صىوالى اولان ىشىل بردالدىن عبارت
 ىم واردركە قوندوز بويى ىمك ايچون كلوب دالى اىصيردىغى
 وقت طوزاغك يانچى اويناتىغىندن طوزاغە طوتىلور و طوزاغك
 زورلامسىلە صويه باتار واکر طوزاقدن قورتىلەمز و ياخود
 طوزاغىدە كىندىسىلە برابر سوروكلىوب قاقچىرەمزسە بوغىلور
 و اوچىلر ك بووجەلە قورمش اولدقلىرى طوزاقلردن اوچدە
 برى ضايع اولور .

كذلك قىشىن بعض دفعەدە كوللر نوز طوتدىغى زمان
 اوچىلر بوزوك اوطەسىندە بىوك بردلىك آچوب واورايە
 براغ يرلشدر كىدك نىسكرە قوندوزى قاقچىرق ايچون يواسنە
 اورورلر وحيوان دخى صويه صىجىرار سەدە فقط نفس المى
 ايچون دلىكە طوغرو كلدىكى وقت آغك اىچرىسەنە كىروب
 طوتىلور قوندوزك بويى تخمىناً سىكسان سانتىمىترو اولوب دوز

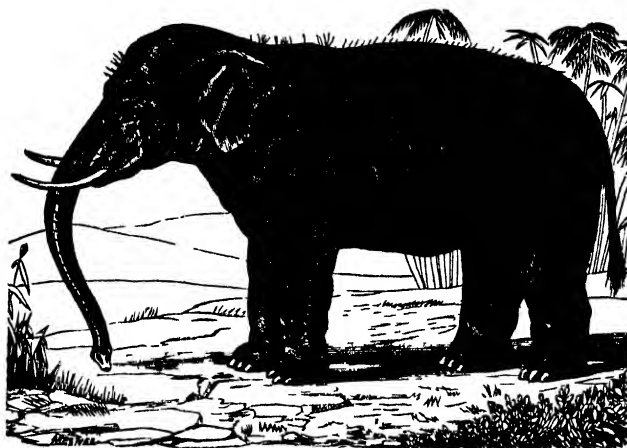
اسمر اولان پوصتیده شایقه یاقی ایچون پک مقبولدر قوندوزلر پک چوق اولاندیغندن شمدیکی حالده قنادا قطعه سنک یوقاری طرفلرنده قوندوز همان قالمیش کیدر وآلامق ایچون عرضی دها یوکسک اولان محللره طوغرو کیتک لازمدر فقط قوندوز آوی بر نظام الته انمیوبده هر سنه بوندن صکره ایدیلجه-جک قوندوز اولرینه ضرری اولان نافله یره قوندوز تلفنه دوام ایدیلیرسه بو حیوانک کوکی کسپله بیلسی مأمولدر بعضاً اوروپا نهرلرنده دخی قوندوز بولنورسده فقط بونلر آری آری یاشایوب وکنسیدیلرینه قولبه دخی یامیه رق نهرک کنسارینه قازدقلری بوالرله اکثفا ایدرلر .

{فیل وفیل دیشی}

۱۳ — اوت بین حیوانلردن برطاقلرینه قالین دریلی حیوانلر دینورکه بونلرک غایت قالین وسرت وهمان بسبتون چپلاق یاخود پک آز قیللی اولان دریلری برنوع زرهه بکزر هپسنک بچملری قبا ولتافتسز اولوب هر نه قدر بعضیلری قیردقلری وقت قورقونج اولورسده ینسه خویلیری اولدقجه

(۱۲) قوندوز هانکی مملکتده بولنور ؟ بو حیوانلرک شهرتی نه ایله در ؟ قوندوزلر غلبه لقله نره لرده بولنور ؟ اوطوره جقلری برلرینی فصل یاپارلر ؟ قوندوزلر نه کونا اولانور ؟ قوندوزدن نه استفاده اولنور ؟ اوروپاده قوندوز بولنوری ؟

ملايمدر مدلى حيوانلارك اشبو طاقنده فيل كر كدان صوايفيرى
 بسان طوموزى عادى طوموز و تاپير كى حيوانلر بولنور فيل
 (ش ۷۶) اسيا و افريقاده بوانوب يردن يوكسكلكى وسطى
 اوله رق اوچ ياخود درت متر مدر غايت بيوك اولان باشنده
 يوزبىنك هرايكى طرفنه طوغرو صارقش اولان ايكي دانه



(شكل ۷۶)

كىنش قولاق بولنوب بك كوچك اولان كوزلريده غايت
 پارلاق ولطيفدر فيلك يورويشى غايت آغير و كورنشى قبا
 اولغله برابر دنسانك اك عقللى حيوانلرندن بريى اولوب
 كوزل معامله كوردىكى صاحبنى سورسده فقط كنديسنه
 ايدىلن حقارت ايچونده زياده كين باغلار و كينى بللى ايتمهرك
 انتقام المى ايچون فرهستله فرصت كوزهدير فيل اعضالرنندن

كورونشجه اك عجيبى وبونكله برابر درلو درلو قوللانيلشسه
 كوره اك تحفى خورطوميدركه بورنيله بورنك ايچنده بولنان
 بولمەنك اوزاملرندن پيدا اولمشدبر بوخورطومك اوزنلغى
 ايكي متره قدر اوله بيلوب اوجنده دخى پرمق كى رچتمدى
 بولنديغندن حيوان بونكله اك كوچك شيلر بيله مهارتله طوتوب
 ياقالار بوينى پك قصه اولديغى جهته بيه جكنى خورطوميله
 يا يردن طوپلايوب وياخود اغاجلردن قوپاره رق اغزينه
 كوتورور خورطومك اكيلوب بوكيله بيله سندن طولاي فيل
 بونى استديكى كى هر طرفه اويناتوب اوزاتير وبوسيله همان
 هيچ اوبناميان بيوك واغير باشنك اويناماسنه چاره بولمش
 اولور فيلك اغزنندن چيقوب الت مدافعه ديشلن ايكي دانه
 غايت بيوك ديش اوست چكه كيكندن چيقدرق اوكه طوغرو
 اوزانيلور بعض دفعه برچيق متره اوزونلغنده اولان بوديشلره
 فيل ديشى ديلور كه طاوله جلق ودامه جيلق ضمتلرنده قوللانيلور
 فيل ديشى پك چوق درلو ايشانورسده باشليجه چرخده
 ايشلنلرك برچوق اوراق. اشيالر ياپيلور وعادى كيكندن چوق
 سرت وچوق اغير اولديغندن بوندى غايت اينجه ايشلر ياپارلر
 ورنكله پارلاقلى دخى غائب ايتيوب حالبو كه عادى كييك ايسه
 سارارير وچاقوق بوزيلور باجاقلى غايت قالين كورنشده اغير
 اوله رق حقيقه دير كه بكه يوب اياقلىنكده يالكز طرناقلىرى
 كورنمكله برابر فيل غايت خيزلى يورويوب قوشار و درت
 فعله كيدن برابر كير زحمتسزجه يتشوب ايوب سئلنديكى وقتده

دخى كونده يوز اللى كيلومتره يعنى اوتوزسكز ساعتلك بر كيدر
 فيل باشليجه يوك طاشيق ايچون مكارى حيوانلرى كې قوللا .
 نيلوب كنىش اولان صرتنده ايكيك كيلوغرام يوك يولنديغى
 حالده غايت اغير اولان بويوكك التنده زحمتسزجه بوروديكي
 چوق دفعه لر كورولمشدر فيلار يىاني حالنده دائما قرق اليسى
 بريره كلهر ك سوري هيئتنده كزرلر وسورينك اك باشليسى او كده
 كيدهر ك او برلرينه قالاغوزلق ايدوب ياورو وپك ضعيف
 اولانلارغى دخى كنج فيلار اورته لرينه آلهرق دشمنلرندن خصوصيله
 اك دهشتيليرى اولان قالانلره قارشو محافظه وجايه ايچون
 ايوجه مدافعه اتمكه حاضر درلر فيلار اولجه انسانه آلشمش
 اولان فيلار واسطه سيله طوتيلوب از زمانده انلرده كنديلرغى
 طوتان فيلار كى آلشهرق ملايم اولورلر فيلاره ييدجك
 مقامنه كونده اوتوزدن قرق كيلوغرامه قدر پشمش وياچيك
 وصوايله قاريشيق پرنج ويريلوب بوندن فضله اولهرق التمشدن
 يتمش كيلوغرامه قدرده اوت ويريلور والحاصل ايچمك وييقاق
 ايچون بونلره رچوقده صولازمدر فيلارك يىاني حالنده ايكي

(۱۳) قالين دريلى حيوانلارك اوصافى نهدن عبارتدر ؟ بو صنفده
 بولنان حيوانلارك باشلوجه جنسلى هانكيلريد ؟ فيل نرده بولنور ؟
 فيلك اشكالى ندر ؟ خورطوم ندر ؟ فيله نه فائدهسى واردر ؟ الت
 مدافعه لر ندر ؟ فصل ماده دن يابلشدر ؟ فيل ديشى نره لرده
 بولنور ؟ فيل غايت خيزلى يوروين برحيوانعيدر ؟ فيل باشليجه نه
 ايچون قوللانيلور ؟ فيل يىاني حالنده فصل ياشار ؟ فيلار فصل طوتولور ؟
 ونصل بسلنورلر ؟

عصر قدر یاشادیغی ادعا اولمقده ایسه ده انسانه الشقین اولانلرینک
عمرلری بوندن پک چوق قیصه اوله رق الی سنه بی کچمز .

{ کرکدان و صوآغیری }

۱۴ — کرکدان (ش ۷۷) هندستانله جاوا ، سوماطرا
وسیلان اطلرلی کی اسیا قطعه سنک جنوب طرفلرنده بولندیغی
کی افریقا قطعه سنده دخی بوانور وفیل قدر یوکسک دکلسه ده



(شکل ۷۷)

بوی فیلدن اوزون اولوب یردن یوکسکلکی اک زیاده ایکی
بچق متره اولدیغی حالده بوینک اوزنانغی تخمیناً درت متره در
کرکدانک ارقه ده کی اوزون وبورنسک اوجنه یقین اولاتی
کوچو کدر. کرکدان زیاده وحشی بر حیوان اولوب یالکزجه

باشار واصلانسانه هجوم ايتىزىده اوزرينه هجوم اولدىغى
 و قىلىپ كىلىنى كىلى غىرتلى مدامى ايدىر دىرىنىق قارىنىدىن
 ماعدا اولان برلىرى غايت قالىن اولدىغىدىن قورشون كچوب
 ايشلىمىز وعادتا ياره لىمىز برىزه مقامىدىمىز . صوايغىرى افريقا
 قىلىمىزنىق انجىق سىنه غالى برونى كىنه قونقو حبش نوبىه ومصر
 علىا ملىكىلىرىدىمىز بولنوب و بىلىدىمىز دىر اياقلى حيوانلارك اك
 بچىمىز و چركىنىدىر .

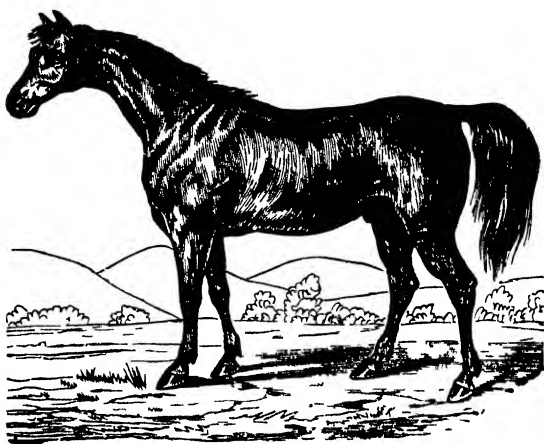
برادىلىشى عجب اولوب اوجىدى غايت بىوك بر برون و
 اوزرىدىمىز غايت كوچك ايكى قولاقلىرى اولان باشى بوحيوانى
 قىلىمىز اولىمىز بىلىكى قدر قىلىق و لطافتىمىز كوسترى و باطالقلىرىدىمىز
 دائىما يارى باتىمىز اولدىغى حالده نشى ايله يوارلىرىمىز طورور .
 صوايغىرلىرىمىز سوريلىرىمىز فىللىرىمىز سوريلىرىمىز غلبىلىق اولىمىز
 قونقو و اكللى اولان دىشلىرىمىز بىاض برفىلىدىمىز چىقارلىمىز
 بولدىن دىشچىلىرىمىز ايكىرتى و خصوصىمىز (اوزانور) [*] دىلىن
 دىشلىرىمىز يابارلىرىمىز .

(۱۴) كركدان هانىكى ملىكىلىرىدىمىز بولنور ؟ كورونىمىز فىلدىن
 نه فرق واردر ؟ باشنىق يابىلىمىز خصوصى اولىمىز نه واردر ؟
 بونوزىمىز نه يارار ؟ بو برىمىز حيوانىمىز ؟ صوايغىرىمىز صناعىمىز بر
 مىصول و برىمىز ؟

[*] (اوزانور) دىمىز چىمىز كىمىز نه بىمىز برىمىز و ايله طاقىلى اولىمىز
 يالكر دىش اىلىمىز دىمىز ايكىرتى دىشلىمىز دىمىز .

{آت اشك قاطير}

۱۵ — انسانك كندىنە بند ايندىكى حيوانلارك بىلكە اك اسكىسى وھلە ھىچ شېھەسز اك قىمتايىسى كندىسەك كچىردىكى تھلكەلرلە كوردىكى ايشلردە آيرىلۇز و يورولماز بر ارقداش اولان آندر (ش ۸۰) انسان آتى پك اسكى زماندنرى قوللاندىغندن بو حيوانك وطن اصلىسىنى بىلكە ھمان مەكەنسەدە فقط



(شکل ۸۰)

عربستاندە چىقدىغى احتمالى وادردر آمريقانك كنىش چاير .
لقلرنەدە وحشى حالندە بولنان آتلىرى اسپانىالىلر امريقايى
بولوب ضبط ايتدكلىرى وقت بشقە يرلردن كتىرمشلىردر آت

شمديكى حالده هر مملكتده وانسانك اوطوردىنى هر عرصده حاصل كندىنىك بىلىنىسنىه لازم اولان اوتك يتشديكى هر برده تصادف اولنور وحشى اتلر عرب اتلرى كى كوچك اولوب باشلى غايت سرت وكوزلريده پك پارلاقدر كندىلىرى چويك اولوب باجاقلىرى غايت قوتلى وحىلى قوشملىرى سىبىدن برنجى بىنىك حيوانلريدن فقط انسان اتى كندىسىله برابر هر اقليمه كوتورمىسيله انسانه آلمىش تكمىل بشقه حيوانلر كى آنكده بو حاللى دكيشوب ميدانه برچوق جنس اتلر چىقاركه بو جنسلردن بعضىلى مخصوصاً يوك طاشىق بر طاقلىريده عسكردى خىدمتلىرى ايچون قوللانيلورلىر حقيقت نارىن باجاقلى اينجه واوزون بويونلى ضعيف وسىكىرلى وياقشقىلى اولان بر انگليز يارىش آتيله كوكسى كنىش باجاقلىرى قالىن وزىاده اتلى اولان انگليز بيراجىلر بىنىك سىمز بر عربيه باركىرى اراسىنده باقىلرسه نه قدر چوق فرق واردر؟ بونكله برابر بو حيوانلار ك ايكىسىده بر جنسدىن اولوب وبونوعك اصللىرىنى كيت كيده دكشديروب بشقه لشديرمىق ايچون حيوان جنسللىرىنى كوزل صورتده چاتشديرمىق و وجودجه دخى اولان تربيه لىرى دخى كوزل اداره ايتمكه بوندن ابو بر مثال اولهمز آت تخمىنا اوتوز سنه قدر ياشارلرسه ده تكمىل بومدت ظرفنده انسانه كوره جكى خىدمته دوام ايده ميوب ايش كوره جكى مدت انجق اون ايكى وياخود اون اوچ سنه دن زىاده دكلدر درىسندن بوموشاق وقوى برمشين ياسىلوب سراجلقده قوللانيلور

یہ سلسلہ قنہ و مندر کی اواسیاسی طولیدرلہنی کی بتاق ایپ
الک کان یایی یاپیلور وقوماش طوقونور کیکلرندن حیوانی
کومور وباغصاقلرندنده طوتقال چیہتاریلور .

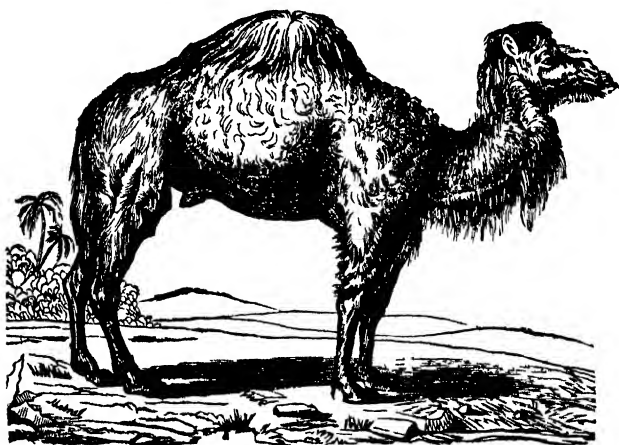
اشك آت قدر بيوك كوزل وقوتلى دخى اولماغله برابر
انسانه پاك بيوك خدمتلىر كورور غايت قناعت صاحى وايش
ايچونده چوق غيرتلى وصبرلى اولديغندن پاك فقير اولوبده
بربار كير بىلىمكه قدرتى اولمىن كويليلرك يورولمز برخدمتكاريدىر
قناعت و پرهيزقارخى سايه سنده وجودجه بار كيردن ده صاغلام
وقوى البنيه اولديغندن بار كير قدر علتلىره مبتلا اولماز تخميناً
اون بش و ياخود يكرى سنه لك عمرى واردىر قاطير آت ايله
اشكك چاشمشىندن حصوله كلان برملز اولوب قولاقلىله
قويروغى اشكك كنه بكزرسده فقط براز قيصه جەدر و بونك
صرتنده ده اشكك صرتنده اولان خاچ بچمىنده كى اشارت واردىر
انجق كورونيشيله باجاقلىرىنك بچمى و طور و حر كىتلىله بار كيره
بكره يوب عناديدىه ضرب مثل حكمنه كچمىشدر زياده ثبات
ومتانت امنيت ايله يول يورودىكندن طاعلىق مملكتلرده پاك
مقبول اولوب بويىله اولان يرلرده يره قاناقسىزىن پاك زياده
تهلكه لى يوللاردىن كچدىكى كورلىشدر افريقا قاطعه سيله اسيا قاطعه سنده
جكتى ساي يىبانى اشك زرد و او داو و دىنلن بر طاقم حيوانلىر
واردىر كه بونلرك جملسى اشكه زياده بكزىوب حتى اشكك
بو و حشى صويلردىن برىنك ذرىتىدىن كلش اولمىسى زياده
محمملدر .

{ کویش کتیرن حیوانلر: دوه . هجین دوه سی زرافه }

۱۶ — کویش کتیرن حیوانلرک ایچندن برچو غنک اوست چکه سنک اوک دیشلریله هم اوست و همده آلت چکه . لرینک کوپک دیشلری بولندیقی کی هضم آلتلریده بام شقه برشکلده در شویله که بونلرک معدله لری برقاچ کیسه دن مرکب اوله رق یدکلری یمکلر بوکیسه لرک اک کنیش اولان واشکنبه دینلن پارچه سنده براز طور دقدن صکره یکیدن چکه نه یوب و صالیا ابلده قاریشیدیرمق ایچون حیوان بو یمکلری تکرار اغزینه کتیررکه کویش کتیرمه دیدیکلری حقیله اشنه و در صکره یمکلر اغزدن معدیه اینوب و ایچریسنه کیرمکسزین اشکنبه ناک یانندن کچهرک بشقه برکیسه یه کیروب طور و رلر و بورادنده باغری صاقلره اینرلر کویش کتیرن حیوانلر پارمقلرینک اوجنده اولان طرناقلرینک اوستنه باصه رق یوریوب و اوجلری طرناقلی انجق ایکی پارمقلری اولدیغندن ایاقلریده بوسیدین

(۱۰) آتک چیقدیغی احتمالی اولان مملکت نره سیدر ؟ بیانی آتلرک اوصافی ندر ؟ اولش اتدن نه استفاده اولنور ؟ صنایعه و یردیکی حاصلات نهلردن عبارتدر ؟ اشکک اوصافی ندر ؟ قاطر ندر ؟ قاطر هانکی اوصافیه اشکی اکدیرر ؟ هانکی اوصافیه اتی اکدیرر ؟ نره لرده قوللانیلور ؟ اشکی اکدیروب بیانی حالنده بولنان بر طاقم حیوانلرک اسملری ندر ؟

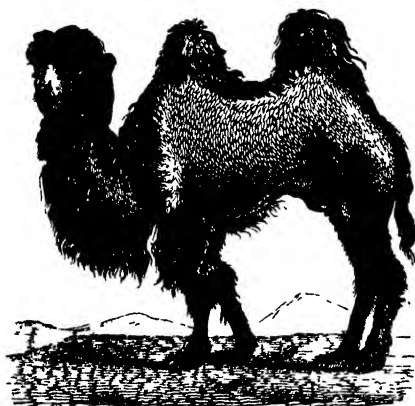
چتالدر دوه هجین دوه سی و مسک کچیسی کی بمصیلرینک باشلرنده بوینوز یوقسه ده بوبک عکسنه اوله رق چوغنک بوینوزی او اوب بو بوینوزلر دخی کیک آلا صیفین وقاره جه ده اولدینی کی گاه هرسنه دوشه رک یرلرینه بشقه لری چیقار و گاه او کوز قوج و کچیده اولدینی کی هیج دوشمر عادی دوه ایله هجین دوه سی برجنسدر اولوب یالکر فرقلری عادی دوه (ش ۸۱) نک



(شکل ۸۱)

صرتنده ایکی اورکوج و هجین دوه سنک (ش ۸۲) صرتنده ایسه بر اورکوج بولمنسند در ناجاقلری غایت یوکسک و پک زیاده خیزلی قوشوب خرسزلق ایدن عربلرک چوله بندکلی بر نوع دوه یه (ماحاری) دینلور عادی دوه ایراندن چیمه

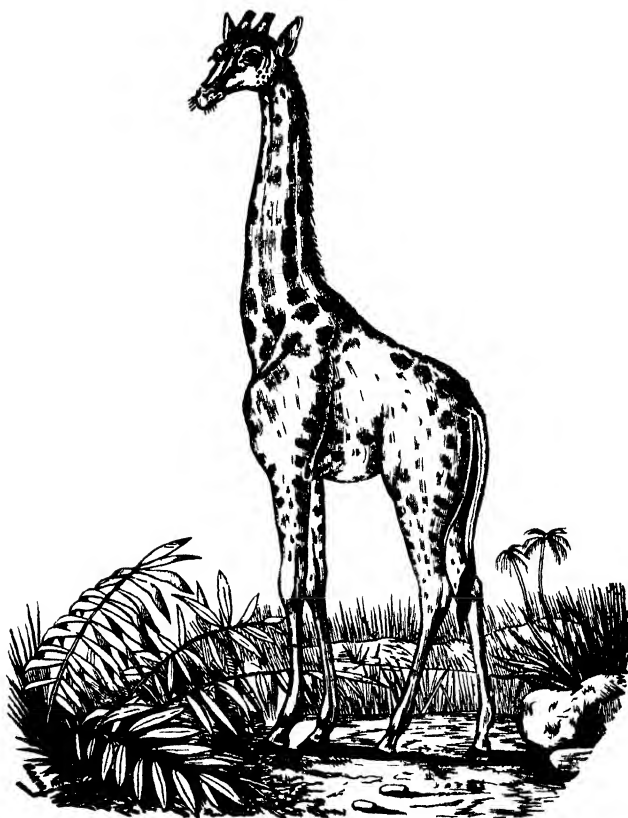
اولوب هجبن دوه سى عربستانله مصردن چيقيمه حيوانلردندر. قناعتكارلقلى ضرب مثل حكمنه كيرن بوحيوانلر اسيا قطعه سى ايله مصر ك تجارتنده پك بيوك ايش كورورلر . شوييله كه اياقلىرى پك يايوان اولديغندن چوللاره باصلدقجه اوينايوب اياق التنده قاچان قوملرك اوستنده كنديلرينه قوتلى برتمل اولوب



(شكل ۸۲)

زياده اولان قوتلى سايه سنده دخى پك اغير يوكلى غايت اوزاق يرلره قدر كوتورورلر. يواش خويلى وصبرلى اولدقلى. ندىن پك فنا مامله لرله قيزديرلدقلى مدتجه صاحبنك چكديكي هر درلو مشقتلره كنديلرى دخى قاتلانورلر وچوق ييه جك آلان غايت بيوك معده لريله بوييه جكلردن برازنى كويش واسطه سيله تكرار اغزلرينه كتيروب ازار ازار صرف ايمه لرى

سايه سنده ييوب ايچمكسز ين اوج درت كونلك يول كيدرلر .
ديشى دوه لرك سوتيده مقبول برطعام اولوب كچه حالنه قونيلىن



(شكل ۸۳)

تويلرندن دخى رطاقم البسه لرله اولدقجه زياده قوتلى ايسلر
يايلىر . ززافه (ش ۸۳) افريقا قطعه سنك اك تحب حيونلرندن

برىسى اولوب افراط درجه ده اوزون وانجق تكميلي بردن
 اكيله بىلن بونيله اوزنجه و اوزرنده ده برقاج ساتمىترو اوزونلغنده
 ايكي دانه كوچوك بونوز بولنان باشى وقاچلاسيله باشك يردن
 يوكسكلكلرى اراسندن اولوب اولك اياقلىرى ارقه اياقلىرىدىن
 ايكي مثلى يوكسك كوسترن پك بيوك فرق زرافى غايته عجايب
 بر طور وهىئته كوستىرلر .

زرافه نك يردن باشك تپه سنه قدر اولان يوكسكلكى
 بشدن اتى متره ده قدر اولوب بونك يارىسندن زياده سى
 برىنونك اوزونلىغىدر زرافه طيرىس يعنى عادتا يورودىكى وقت
 پك تحف بر صورتده باشى اولك طرفه طوغرو اوينايوب
 وجوديده ايكي طرفه ساللانير قره اشكىن دىلن خصوصى بر
 روپيشيده واردركه بونده بر طرفك ايكي اياغنى بردن يردن
 قالدىرر و پك خيزلى قوشار كدىسى پك يواش خويلو وبسبتون
 ضررسز بر حيوان ايسه ده آتديغى چفته لر تهلكىلى اولوب
 بونكله برابر كندىسنى قوغاليان ات يىجى حيوانلره قارشو
 مدافعه سى يالكز بوندىن عبارتدر زرافه يا اغاچلر ك داللىرىدىن
 قوپاردىغى ياپراقلىرى بىدر ك و ياخود يردن بتن اوتلىرى اوتليه رق
 بىسنورسده فقط يردىكى اوتلىرى اوتلامق ايچون اوزون
 بونونى يره قدر اكك لازم اولوب بوكاده انجق ايكي اولك
 باجاقلىرى آييره رق نائل اولور .

(۱۶) كويش كترىن حيوانلار ك بشقه حيوانلردن نه فرقلى
 واردر ؟ بو حيوانلار ك معدى لىنك يايلىشده خصوصى اوله رق نه

کیک قاره‌جه آلا صیفین طاغ کچیس

۱۷ — کیک (ش ۸۴) اوروپا اورمانلرینک اک کوزل حیوانلردن بریسی اولوب بومومسی کالنه ایردیکی وقت یردن باشنک دپه‌سنه قدر اولان یوکسکلکی ایکی متره یه یقیندر . طوننک رنگی اسمر قومرال اولوب باشنده یارلاق و برازده کیرینتیلی وجقندیلی اوله‌رق کیک بوینوزی دنیلن داللی بوداقلی بر طاقم بوینوزلر واردر که بونلر هر سنه دوشوب و دوشدکلری و قتده کیک بوسوسندن محروم اولمقدن اوتانیورمش کبی یکیدن بوینوز چقجه‌یه قدر اورمانلرک اک صیق یرلرینه کیزلیر . کیک باشی ارقده دویروب و بوینوزلرتینده صرتی اوزرینه یاتیرمه‌رق پک خیزلی قوشار و غایت یوکسک انکللری اوزرندن اتلایه‌رق آشار کیک‌آوی آت اوزرنده و آوکوپکلری واسطه‌سیله

واردر؟ ایاقلرینک یاییلیشی نصلدر؟ کویش کتیرن حیوانلردن بوینوزسز اولانلری هانکیلریدر؟ کویش کتیرن حیوانلردن هر سنه بوینوزلری دوشنلرک اسملرینی صایکز؟ کویش کتیرن حیوانلردن بوینوزلری دوشمنلری صایکز؟ عادی دوه ایله هجین دوه سنک اره‌سنده اولان فرق نه‌در؟ عادی دوه هانکی مملکتده بولنور؟ هجین دوه‌سی هانکی مملکتده بولنور؟ بو حیوانلر نه خدمت کورورلر؟ زرافه هانکی مملکتده بولنور؟ یاییلیشده تحف اوله‌رق نه‌واردر؟ طور و حرکتده تحف اوله‌رق نه‌واردر؟ اوزرینه هجوم اولندیقی وقت کندیسنی نصل مدافعه ایدر .

اولوب كيك قوتى توكنجهيه قدر قوغلانيركه بوحالده بعضاً بوآوك تمام بركون سوردىكى واردر وقتساكه آزغن كوپك سوريسنك كنديسنه يتشديكى كوردىكى كى كيك بونلره قارشو جسورانده طاوراوب كوپكلر بوغوجيه قدر وياخود آوجينك قورشون ويا بچايله اوريلوب اولونجهيه قدر بوينوزلريله



(شكل ۸۴)

كنديسنى مدافعه ايدر. ديشى كيكك ماشنده بوينوزلرى يوقدر. قاراجه (ش ۸۵) كيكدن كوچوك رنكيدى ده قويدر بوينوزلرى پك قيصه اولوب اوچلرى چتال ايسىلرده دالى بواقلى دكلدرلر ديشى كيك كى ديشى قاراجىلنكده ماشنده بوينوز يوقدر قاراجىلنك اتنده پك مقبول بر كوزل قوقو اولمغله برابر پك

لذتلی اولوب کیک اتی ایسه نالعکس پک سرت و قاتیدر قاراجه دم



(شکل ۸۰۱)

کیک کی یا او کو پک لریله و یا خود تسکله اولانور همان کیک

بىر كلكنده اولان آلا صيغىن بياض بىشكىلى اولوب بوينوزى
دخى داللى بوداقلى ايسهده ياصى واكلى اولان اوج طرفك
كنارلويده ديشليدر بوحيوان فرانسه اورمانلرنده كيك قدر



(شكل ۱۶)

چوق بولغزسهده انكلتره اورمانلرنده بالعكس پك چوق بولنور.
طاغ كچيسى (ش ۱۶) آپ طاغلرينك اك يوكسك واك ديك
تپهلرنده بولنديفندين آوى دخى بوسيدن زياده تپلكه ليدر

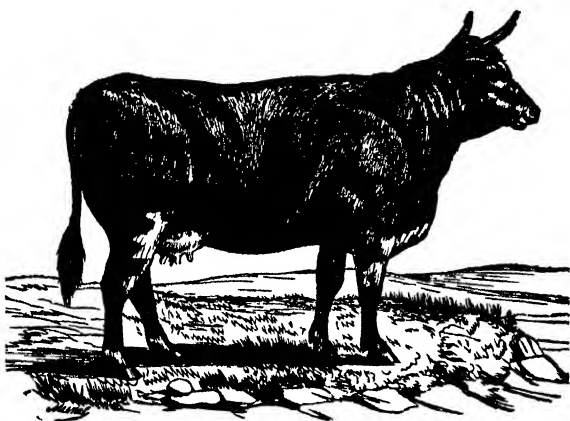
و خصوصیه کندیسی غایت و سوسه لی بر حیوان اولدیغندن
 انجق اوچورو ملرک یقینلرنده کی کچیدلرده پوصویه کیره رک
 یا قالانه بیلیر توبی بوز قیر رنکنده اولوب بوینوزلریده کوچوک
 و اوجلری اکری اوله رق النندن عموداً چیقمشلردر دریسندن
 طاغ کچسی دباغلی غایت یوموشاق و پک مقبول بر کودری یا پوب
 بوندن فضله اوله رق اشبو دری مناسب صورتده دباغلامش
 قویون و کچی دریلرینک برینی دخی پک اعلا طوته بیلیر پیره نه
 طاغلرینک طاغ کچیلرینه (ایزار) دینلور .

{ اوکوز مانده }

۱۸ -- اوکوز انسانه آتک کوردیکی قدر چوق
 واهمیتلی ایشار کورور اغیر فقط متاتله اولان یوروشبله
 اتلرینک پک زیاده قوتلی اولمسی سببندن زحمتلی اولان چفت
 سورمه ایشنه پک زیاده یارایوب اتنک لذتلی و بسلیجی اولمسی
 دخی بو حیوانی انسانک عادتق اوزره کندیسنه بیه جک ایدندیکی
 حیوانلرک برنجی صره سنه قور اوکوزک ارککنه بوغا و دیشینسه

(۱۷) کیکک بوی نه قدردر؟ بوینوزینه نه دیرلر؟ بوینوزی نصل
 یالیشدر؟ هر سنه دوشرمی؟ کیک نصل اولانور؟ کیکک دیشینسه نه
 دیرلر؟ کیکله قاراجه ارده سنده نه فرق واردر؟ قاراجه نصل اولانور؟
 الاصفنک بوینوزلرینک یاییلیشی نصلدر؟ طاغ کچسی نوله رده بولنور؟
 بوینوزلری نصل یالیشدر؟ ایزار دینلن حیوان نه در؟

اینک (ش ۸۷) دینلوب کچ ویاورولرینسه دانا و بوزاغی دینلور و اوکوز دیهده خاصه بوریلوب تناسله یعنی نوعی اوره تمکه استعدادی قالمیان ارکک بوغاله دیرلر اوکوزک الذنده ایچی قوف و براز اکری ایکی دانه بونوز و اردر که بونلر کندیس ایچون قوتلی برالت مدافعه اولوب اکر اوزرینه هجوم اولنور و قیزدیریلورسه او حالده اوکوز باشی اکدرک دوشمننک



(شکل ۸۷)

اوزرینه صالديرير وقورقونچ اولان بونوزلريله برکره چارپه رق دشمننی هوايه فيرلادير بوغا دوکوشلرینه اسپانیالیرک اول درجده مراقبری و اردر که بونلر حقیقه کندیلرینک ملی شتکلری صره سنه کچمشدر اوکوزک بونوزلری هر سنه دوشمیوب قیرلدینی وقده دخی برلرینه تکرار بشقه بونوز

سوروب چیقماز اوکوزک قوتی اک زیاده کوكسیله بویوننک
 انلرنده اولوب بوجهتله اغریوکلر چکمک ویاخود چفت
 سورمکده قوللانلق استیایر سه بشقه براوکوزله چفت قوشیله رق
 اوکوزک ایکسی بردن بویونلرینه ویا بویونوزلرینه کچیرلمش بر
 بویوندوروغه باغلانورکه ضپانک دمیری بو بویوندوروغه باغلی
 اولدیغندن بو حالده اوکوزلر صپانی چکمک ایچون چبالامه لرله
 تکمیل قوتلرینی صپان دمیرینه ویریرلر بونکله برابر بویوندوروک
 یرینه تاصمه قوللانلق ده ا اولادر چفت حیوانلری قریاجله
 اداره اولئیوب اوکندیره دینلن و اوکوزلری دورتمک ایچون
 قوللانیلن اوزرن و اوچی سیوری بردکنکله اداره ایدمک
 سورولور اوکوز چابوق ییوب صکره راحتجه کویش کتیریر
 عادی یورویشی اغری اووب انجق قورقار ویاخود قیزار سه
 اولوقت خلیجه خیزلی قوشه بیلیر اویقوسی ازوغایت خفیفدر
 وجودجه پک قوتلی اولغله برابر چابوق صوغوق آلب مهلك نزله لر
 پک قولای طوتولور اوکوز تخمیناً اون بش سنه یا شار سه ده بویاشه
 کلیمکه براقلیوب کسمک ایچون مرعا ویا آخورلرده بسلنوب
 سمیرتیلیر بوغلانک اتی سرت وهضمی کوچ اولوب خاصه
 سمیرتمک ایچون بسلنیلن اوکوز واینکک اتی ایسه بالعکس اعلا
 ونقیسدر دانا اتی دخی هر نه قدر از لذتلی واز بسلجی
 ایسه ده ینه پک اعلا در اینکک صاغلان سوتی ایچلیدیکی کی
 پنیتر وتره یاغی دخی یاپیلیر آت کی اوکوز کده بویونوز دری
 وکیک کی وجودینک بعضی طرفلری صنایعه قوللانیلور شویله که

بوينوزلارندىن حجامت بوينوزلىرى ياپىلوب اكر بوينوزلىرى چىرخىدە ايشلىنىر وياخودحرارتلە يوشادىلىرلوسە برچوق شىلردە قوللانىلەبىلىرلر درىسندىن قوندرەجىلر ك قوللاندىقلىرى ويدالە وكوسەلە كى شىلر ياپىلوب طرناق وكيك ودرى پارچەلرندىنە طوتقال چىقارلەيغى كى حيوانى كومور دخى ياپىلور حتى قانى بىلە شكرلر ك تصفيەسندە شىروبلرى براقلىتمق ايچون فوالانىلور . مانندە (ش ۸۸) او كوزدن دها قوتلى



(شكىل ۸۸)

اولوب بىوك ويووارلاق اولان باشىندە ايكي دانە قىصە بوينوزلە بر نوع يلهسى واردر ورنكىدە اكثريا قيرە چالار سياهدر مانندە افريقا و هندستاندىن چىقمە ظن اولنوب و ايتاليايە برچوق زماندىن برى كتيريلوب تربىە ايدىلەر ك او كوز يرينە قوللانلقدەدر . فرانسدە مانندە انجق (لاند) اياتىندە بولنور كە بۇدە اورايە ايمىرا طورلق زمانىندە كتيريلوب امتراج ايتدىر لمشدر

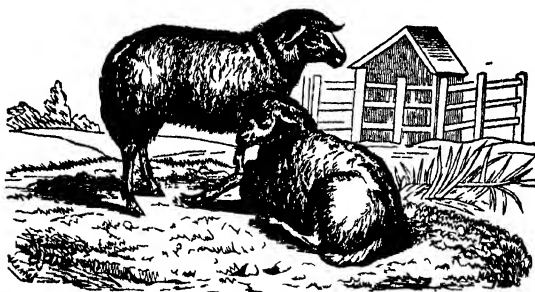
بو حیوان اصلا اخوره قپادلیوب انجق ایچنه کیره رک طور مسنی سودیکی باطالق و صولاق یرلرده ایستدیکی کی کز مک ایچون سربست اوله رق صالیویرلملیدر امریقاده دخی (بیزون) دینلن برنوع یبانی اوکوز واردرکه حالا شمدی به قدر تربیه ایدیلوب انسانه الشدیر یله مامشدر.

{ قویون اسپانیول قویونی یوک }

۱۹ — قویون (ش ۸۹) انسانه الشقین اولان حیوانلرک اک یواش خوילו واک ضررسزی در قویونک ارککنه قوچ دینلورکه باشنده اکری واوزری دالغهلی بوینوزلری اولوب دیشیسنک یعنی ماریه نك بو قدر و فصل که اصل اوکوز دیدیکمز حیوان بورلمش بوغا ایسه عینی اصل قویون دیدیکمز حیوانده بورلمش قوچدر قوچ قویون کی ملایم اولیوب کندیسنده حالا یبانی قویونک غوغاجی خوی اولوب و بر سوریده ده اکثریا

(۱۸) اوکوزی بو قدر مقبول قیلن اوصافی ندر ؟ بوغا اینک دانا و اوکوز نه یه دینلیر ؟ اوکوزک بوینوزلری هر سنه دکیشیری ؟ اوکوزک قوتندن اکثریا نه استفاده اولنور ؟ بو یوندر وقوللا نطق تاصه قوللانمهدن ده اولای در ؟ اوکوز خیزی قوشه ییلیری ؟ صحتک قوی اتلرینک قوتله متناسمیدر ؟ اوکوزک یالکز یم خصوصنده می انسانه خائده سی واردر ؟ دری وکیک کی لاشه سنک بقیه لرندن نه استفاده اولنور ؟ مانده ندر ؟ نرده بولنور ؟ انسانه الشقمیدر ؟ بیزون ندر ؟ انسانه الشقمیدر ؟

ايكى قوچك باشلارنى اكوب بربرى اوزرينه آتيله رق وشدتله طوس اوروب دو كوشه رك غوغا ايتدكلى نادى دكلدر فقط قويونله ماريه تربيه ايله كنديلرني مدافعه و كندى خواجه ضروريه لرني تداركدن عاجز ايسدلرده بونكله برابر اولدقجه سربست ياشادقلى طاعلق مملكتلرده قويونلر اولقدر احق اوليوب كنديلرنه يباى جنسه مخصوص اولان فراست و غيرت براز واردر قويونك تويلرندن طوقومق ايچون يوك ياپلوب دريلريده دماغلنرق كودرى بايلور سودندن بر قاج درلو



(شكل ۱۹)

پنير ياپلوب اتى دخى دانا اتندن ده ايدور عادى قويون اسپانيول قويونى و يباغى قويونى كى قويونك بر قاج جنسى اولوب بوجنسلرى دخى چاشديره رق بر چوق جنسى قويون ميدانه كلشدر عادى قويونك يوگندن ياپيلان قوماشلر قبا اولوب بوحوان اك زياده كسلك ايچون بسلور قويون انجق تمام بيويوب كالنه ايرديكى وقت يعنى اوج و ياخود درت ياشنه

کلدیکنده سمیرتمکه یاشلانور اسپانیول قویوندن عادی قویونلرک بریچق مثلی یوک چیقوب وایپک کبی اینجه اولدیغندن طوقومه ایچون پک مقبولدر فقط تویونک چوقانی اتلرینک بیومسنه مانع اولدیغندن کسوب تمکه پک یرامز بالعکس پیاغی قویونلری سمیرتمکه پک قابلیتلی اولوب پک زیاده بیورلر بونلرک یوگی اسپانیول قویونی قدر چوق دکلسده فقط اینجه واکیرمکه زیاده الویرشلی درلر بو قویونلرک اک مقبوللری انکلتیره دن کلیر وچا تشدیرمقله بوجنس قویونلری میدانه چبقاران انکلیر چیقچیسینک اسمیله (دیزلی) قویونلری دنیلر بونلرک اصل جنسی (روسیلون) شهرندن چیقمه در قویونلرک بیه جکلری شیلر ویره جکلری حاصلاتک طبیعتنه کوره دکیشوب مثلاً عادی قویون آز برشیه قناعت ایدرک وچوبان کوپکلرینک محافظه سی آلتیده اوله رق قیرلرده اوتلار اسپانیول قویونی ایسه اغیل وماندیره لرده بیه جکی هم بول وهمده منتظم اوله رق ویرلیدر وکندیسنه تخمیناً کونده بریچق کیلوغرام یولافله اوت لازمدر حالبوکه پیاغی قویونلری چابوق بیوبوب وچابوقده سمیردکلرچون ده ا زیاده قوتلی و بسیلیجی بیه جکه محتاجدرلر.

(۱۹) قویون جنسندن نه حیوانلر واردر؟ قوچ ماریه قوزی قویون دیمکه نه اکلاشیلیر ؟ دیشی قویون ارکک قویوندن نصل ایدر ایدیلیر ؟ قویون صاعلقنده انسانه نه کبی خدمتیر کورور؟ قویون اولدکدن فصره انسان نره سندن استفاده ایدر؟ اسپانیول قویونلرندن چیقان یوکک جنسی نصلدر؟ سمیرتمک ایچون هانکی درلو قویونلر مقبولدر ؟ قویونلر نصل بسلنورلر ؟ هر جنس قویون بر درلوی بسلنور؟ قیرلردن زیاده اغیل وماندیره لرده بسلان قویونلر هانکیلیرد؟

{ كچى كشمير كچيسى }

۲۰ — كچى (ش ۹۰) لوك باشلارنده بوينوز وچكه لونده
دخى سارقىق كوچك بر صقال بولوب دينج تحف طيعتلى
اولدقلرندن قارشىق بواندقلرى قويون سورولرى قارمه



(شكل ۹۰)

قارشىق ايدرلر وياخود چوبانلر كورمكسزىن سورىدن
آبريله رق كيدوب كنج اصمه چوبوقلريله اغاج فدانلرىنى وسائر
يكي ديكلمش هر بر شيلرى خراب ايدرلر اشته بو سبىدن كچى
انجق همان هيچ زراعت ايديله مدىكى جهته محصولاته ضررى
طوقونه ميان طاغلق مملكتلرده وياخود چوراق و فونده لق
مملكتلرده بسانور كچىنك خصوصيله تكه دنيلن ار كيله ايوچه
بيوش كچىلر ك اتى سرت ولدتسز اولوب بونلر ك ايچسندن

كچىنك بوينوزلرى او كوز بوينوزى كې چىرخىده ايشلنور وياخود دها ايوسى صىحاق صوده زياده جه طوتدق ايكى ياپراغه آريلورلر كه صكره بوياپراقلىرى حرارتله يوشادلىقنى حالده تضيق ايله يايىلوب ايجلشمىلورلر بوينوز قيرىنتىلىرى باغه كې اريدىلوب قابله دو كىلور واو حالده دو كه طراق والات وادوات صاپلىرى كې بر چوق شىلر ياپىلور بوينوز اينجه لوحه حالته كىتىرىلر سى شفاف اولمىس جهته كوچوك جام لوحه لرك يىرىنى طوته بىلىر بوينوزك طبعى قىللارله طرناقلىرك جنسندندر .

{ قوشلر }

۲۱ — قوشلر ك ايجرىده كى اءضالرىنك ياپىلىشى مەلى حيوانلر ك كىندن پك آز فرقلى وقانلرىنك جولانىله نفس آلوب ويرمەلىرى بر برلرىنك عىنى اولوب انجق هضم الاتلرىنك ياپىلىشنىده بر آز فرق واردر قوشلر ك دىش يىرىنه بوينوز طبعىتىده رر غاغالىرى اولدىغىدن اكر يدكلىرى سىه جىكلر معدە

(۲۰) كچىنك ياپىلىشى نصلدر ؟ كچىنك ار كككك آدىنه نه دىرلر ؟ ياوروسنه نه دىرلر ؟ كچىنك طبعىتى نصلدر ؟ كچىنك اتى قويون اتى كې نىپرى ؟ سىختيان نەدر ؟ كچىنك انسانە نه فائىدىسى اولور ؟ كچىنك تويلرى نه ايشه يارار ؟ كشمىر شاللىرى دنيلن شاللىر نه ايله ياپىلىر ؟ بو كشمىر يوكى نصل تدارك اولنور ؟ كچىنك بوينوزلرىنك برفائەسى وارمىدر ؟

یولی اوزرنده بولنوب اتلی و قالین و ایچنده ده قوشلریه جکلریخی
ایوجه ازوب اوکو تدکلری قانسه دنیلن آلت اولمسه هضم
تمام اولمیوب پک اکسیک قالیر قوشلرک هضمی دهاقولایلا شمع
ایچون یدکلری یملرله رابر حتی استمیدرک برطاقم چوق طاش
پارچدلریده بوتارلر قوشلر یومورطه دن پیدا اولورلر یعنی دیشی
قوشلر کندیسندن باورو چیقده حق یومورطه یومورطایوب
یاورودخی قوش یومورطالاد قدنصکره رازوقت یومورطه نك
اوستده فولو چقده یا تمقله چیثار باورو یومورطه دن چیقده
قدر یومورطه نك ایچنده کندیسیله رابر ولنان ماده لرله
بسلنوب وقتی کلدیکی کی یومورطه نك قبوغنی قیرار وتویسر
اوله رق یومورطه دن چیقار تویلری چبقوب ویه جکنی بولهرق
کندی باشنه یا شاینجده قدر یا ورونی اناسی محافظه ایدر قوشلر
اوجق ایچون یرادلشلردر شویله که قناد شکلنده اولان اوک
آیاقلرنده قوتلی وسرت تویلر بواندیغندن بونلرله قوشلر
کندیلرینه نقطه استناد اولان هوایه چارپارلر ایچی بوش
وهوا ابله طولو اولان کیکلرینک خفیف واتلرینک دخی
قوتلی اولملری قوشلرک اوجدلرینی قولایلاشدیریر تویلری
پک پارلاق ورنکلریده دراو درلو اولوب سسلرینی پک زیاده
اوزاتدیلوب فوق العاده کوزل مقاملرده ویریرلر. قوشلرک
یه جکلریله عادتلرینه کوره یا پیلشی و یحیی دکیشن غاغا و طرناق
و پنجه لرینه باقهرق اتی صنفه آیرمشلردر ، بو اتی صنفدن
برنجیسی ات بین و یا خود یرتجی دنیلن قوشلردر که پنجه لرله

غاغلرلى پك قوتلى اولدقلرندن جانلى برشكاره هجوم ايدرك
 پارچه ليه بيليرلر. ايكنجيسى سرچه جنسندن اولان قوشلردركه
 اوصافى دها ايوچه بيلمين بر چوق طائفه لره ايرلشدرلر .
 اوچنجيسى خروس كوكرجن ككليك كى طاقو جنسندن
 اولان قوشلردركه غاغلرينك ديلبرى يوموشاق اولديغندن
 قولاي طائيلورلر . دردنچيسى يشيل اجاج قاقان وپاباغان كى
 اغاجلره طرمانوب چيقان قوشلردركه پارمقلىرينك ايكيى
 اوكد وايكيى ارقدده اولوب حالبوكه بشقه قوشلرك اوچ
 پارمى اوكد و برپارمى ارقدده در. بشنجيسى اوزون باجاقلى
 قوشلر اولوب بونلرك بوكسك اولان ناجاقلىرى بسبون
 تويسز وپارمقلىريده اينجه وارالرى آچيق اولديغندن ناطاقلقلىك
 كنارلرنده كزه بيليرلر. التنجيسى اياقلىرى آووج ايچى بچمنده
 اولان قوشلردركه بونلرك اوزون اولان پارمقلىرينك آرالرى
 بردرى ايله برلشهرك اكيلوب بوكيله بيلن بر كورك بچمنده
 اولديغندن پك مكمل يوزرلر . يرتجى قوشلرله بطاقلق كنار.
 لرنده كزن قوشلرك اتى لذتسز اولوب يئيله جك قوشلر سرچه
 وخصوصيله طاووق جنسندن اولان قوشلرله اياقلىرى آووج
 ايچى بچمنده اولان قوشلردركه بونلر يا اولرده بسلنورلر
 وياخود آلانورلر قيرلانغيج بيلدبرجين انجبر قوشى اوردك
 وقازكى قوشلرك برچوغى موسملره كوره بولندقلرى يرلى
 براقوب سوريلرله بشقه يرله طاشندقلرى كى اكثريسيده
 صوغوقلردن قاجوب هواسى دها ملايم اولان يرله كيدرلر.

{ قره قوش }

۲۲ — قره قوش (ش ۹۱) قوشلارک پادشاهی کبی اعتبار اولنور و برقاچ درلوسی واردرکه صاری قره قوش دنیلن الیو کینک بوی تخمیناً بر متره اولوب قنادلرینی ایوجه آچدیغی وقت بو آچیق اولان قنادلرینک ایکی اوجلرینک اراسی دخی همان ایکی بچق متره قدردر قره قوش یواسنی اکثریا قیاتپهلری و آیری قله و برجلرله ایصنر خرابه لقلرده دوز اوله رق بر برینه کچمه اغاج دالریله یاپوب اوستنی دخی فونده و سازلرله اورتر قره قوش یاپدیغی بریوایی تکمیل مدت عمرنده قوللانیدیغی ادعا اولنمده ایسده بونک تحقیق واثباتی خلیجه کوجدر قره قوش ایکی نهایت اوج یومورطه یومورطایوب و یاورو چیقسار مق ایچونده دیشیسی بویومورطه لک اوستنده اوتوز کون قولو چقه یه یاتار قره قوشک قوتی اول درجه در که مثلاً قویون و کچی

(۲۱) قوشلارک هضم آلتلرنده خصوصی اوله رق نه واردر؟
قانه نهدر؟ قوشلر یومورطه دن پیدا اولور دیمکله نه اکلاشیلور؟
قوشلرک ایاقلرینک یاییلیشی نصلدر؟ قوشلرک تکمیل کیکلرینک ایچی
نیحون بوشدر؟ قوشلرک صدا جهتندن خصوصی اولان اقتدارلری
نهدر؟ قوشلرک صنفله فصل ایریلورلر؟ الی صنفک اسمی نهدر؟ بو
الی صنفک هر برینک نمونه لری نهدر؟ اوده بسلن قنادلی حیوانلر بو
صنفلرک هانکیلر نندرلر؟ آوقوشلری هانکی صنفلر دندر؟ سیاح قوشلر دن
برقاچ درلوسنک اسملرینی سوبلیکز؟

كى جىشەلى حيوانلرى پك قولاي قابەرق هوايە قالدېروب
شكارىنك اوزرىنە دىخى هواىە براز دوندىكەنسكرە سالدېرېر



(شكىل ۹۱)

شكارى كەندىسنە قارشو طورديغى حالە بونى قوتلى پىچەلرلە

اوروب یره ییقار و غاالیه رق دخی سر سملتوب کوزلرینی
 قرار تیر صکره اگر شکاری پنجه سنده کتوره میه جک درجه ده
 اغیر ایسه اولدینی یرده پارچهلر قارتالک آچلغه تحمیلی زیاده
 اولوب ایچلرندن بعضلرینک اوج هفته یه یقین آچ قالدقیری
 کورلمشدر قره قوش یاورو ایکن طوتلدینی حالده تربیه
 ایدیله ییلیر سده وحشی خوینی براقیوب براز قیزدینی وقت
 حدتله صاحبنک اوزرینه بیله آتیلیر بعضی ملتلرده قره قوشک
 برقاج درلوسنی تربیه ایله آوطوتغه الشدیر لرلی ایشته بووجهله
 عادی طوشان واطه طوشانیله تلکی و بان کچیسنی آولامق ایچون
 طبقی شاهین و طوغان قوللاندینی کی قیرغیز تاتارلریده قره قوش
 قوللانیر لر شوبله که آوجی آت اوزرنده بولنه رق قره قوشک
 دخی باشنه بر قوقولند باشلانی کچیرلش اولدینی حالده یا کرک
 اوکنده ویا آوجینک اوموزنده طورور آو کوزکدیکی کبی
 آوجی قره قوشک باشنده قوقولته دی چیقاریر که قوش در حال
 فیرلایوب هوا یه چیقار و صکره دواند شکارینک اوزرینه
 هجوم ایدر و صاحبی کلوبده آنجیده قدر قره قوش اشبوشکاری
 قویو یرمیوب طوتار قیرغیزلرک بو آوه پک زیاده مراقیری اولوب
 بونلرک عنندن بو قوشلرک قیمتی کندی آنلرندن بیسک قات
 زیاده در .

(۲۲) اک بیوک قارتالر قنادلرینی اک چوق آچدقیری وقت
 قنادلرینک ابکی اوجلرینک آراسی نه قدر در ؟ قارتال اکثرا یوواسنی
 نرله یابار ؟ یوواسنی یا بق ایچون نه قوللانیر ؟ قارتال قاچ یومورطه

{ آق بابا طوغان شاهين }

۲۳ - آق بابا (ش ۹۲) نك قره قوشدن فرقى بويونك اوزون و اكيله بيليله برابر كرك باشنده و كرك بويوننده توي بولنامسندن اولوب وجودجه دخى قره قوشدن بيوكدر .

بنامه عليه رخ و ياخود امريقاي جنوبيه واقف قورديلير طاغلرينك بيوك آق باباسى دنيلن قوشك ايكي قنادرينك اوجلرينك آراسى بش متره قدردر بعض دفعه غايت بيوك و هييتلى اولان بوقوش اك يوكسك طاغلر ك تپه لوندن بر قاچ بوز متره دها يوكسكده هوا ده طوره رق همان كورينور كورنمز تر نقطه كى كورينور قرالى آق بابانك بويى بر يچق متره اولوب قنادلرينك اوجلرينك آراسى اوج يچق متره دن زياده و اغرايى دخى اوتوز كيلو غرام قدردر آق بابالر اك زياده اسكى دنيا ده بولنوب قره قوشلر كى بولنلر دخى يوالر نى اوچوروم و ايصسز طاغ تپه لرنده يابالر و سنده دخى انجق بر دفعه بومور طالارلر آق بابالر شكارلر نى طاغلر ده آولايوب و اووه لره اينملر ي دخى صوغوقلر ك شديله شكارلر ي اولان حيوانلر طاغلر دن اووه لره طوغرو اينملر ليله كنديلر ينه شكار بولمق ايچوندر اكر كنديلر ي

بومور طالار ؟ نه قدر وقت قولوچمه ده ياتار ؟ قارتالك قايه بيلديكى اك بيوك حيوانلر هانكيليردر ؟ فارتال تربيه ايديلوب بسلنه بيليرى ؟ انسانه الشه بيليرى ؟

حانلی شکار بوله میوبده اوکوز ویا مارکیر کی اولو بر حیوان
لشنه راست کلیرلر سه همان سوری ابله لشک اوزرینه هجوم
ایدرك بر آمده تکمیل اتلرینی ییهدرك لشک بالکز کی کلرینی
براقیرلر واکثریا بیوک محاربه لر اولورکن سوریلرله رجوق



(شکل ۹۲)

آق بابا محاربه میدانسک اوستنده هواده طوروب بکلرلر
ومحاربه بتدیکی کی هوادن سوری ابله اولورک اوزرینه
اینلر مصرکی لشکرک چانوق چورودیکی صیحاقلر مملکتلرده

آق بابالار لشلرى يىوب اورته دن قالد يرد قلرندن كر چكدن بيوك
برائش كورورلر واشته بونك ايچون اسكى مصر ليلر آق بابايدە
مقدس قوشلر صرە سنە قويملرلدر وعيني سبیدن طولايى آق
بابايە امرىقەادە دخى طوقونليوب حىايە اولنور طوغان ايله
شاهين شمال روسيە ايله ايرلانده اطەسى ونور وچ كې اوروپانك
شمالى طرفندە چيقمە ايسەدە فرانسه ايله اوروپانك مركزندە
بولنان مملكتلر كاكثيرينك هوا سيله امتزاج ايدوب وكندي سيله
كيديلن آوہ دخى شاهين وطوغان اوى (ش ۹۳) دينور
شاهين ايله طوغان هرندقدر فرە قوش و آق بابادن بك چوق
كوچوك ايسەدە فقط جسارت واوچە جهندە بولنردن هيچ
بروجهلە اشاغى قالماز يرتيجى قوشلر ك چوغندە اولدبى كى
شاهينكە ديشيسى ار ككندن دها بيوك و دها قوتلى ايسەدە
آوہ ار ككى قدر چابوق الشمز اوللرى بالقجیل وطورنە قوشلر بيله
حتى چيلاق كې يرتيجى قوشلر بيله شاهينلە اولنورلر ايديسەدە فقط
بويلە شاهينلە آو اولامق اكتر برلرە چوقدن برى ترك اولنمشدر.

(۲۳) قرە قوشلە آق بابا برلرندن فصل ايورد ايديلرلر ؟ رخ
قوشى فصل قوشدر؟ بولندينى ير زە سيدر ؟ قنادلرني آچدينى وقت
ايكى قنادلرينك اوجلرينك اراسى نە قدردر؟ قرالى آق بابانك قنادلرينك
اوجلرينك اراسى نە قدر ؟ بووالرينى زەلرە ياپارلر؟ يالكز جانلى شكار
لرلە مى بسلنورلر؟ آق بابالر نە كې بيوك ايش كورورلر؟ اسكى مصر ليلرلە
مكسيقاليلر آق بابايى نە سبیدن مقدس قوشلر صرە سنە قويملرلدر ؟
طوغان وشاهين فصل قوشلردر؟ بيوكلكلى نە قدردر؟ شاهينك هيچ
بر فائەسى وارميدر ؟



(شکل ۹۳)

{ جنت قوشى سىنك قوشى قنارىه طوطى }

۲۴ -- سرچە قوشى صنفندن اولان قوشلر بك چوق اولوب ايچلرندن فارغە كې بعضلرى يارى بچق ات يىن طاقندىن و آردخ قره طاوق تارلا انجىر يالوۋ بلبىل سقا اسپىنوز اولدىكن قوشلرى كى اك چوغىدە دانە وبوچكارلە بسلنن طاقندىر قنارىه ابلە جنت قوشى وسىنك قوشلرى دخى سرچە قوشى صنفندن اولوب برچوق زمان كىندى اوزرىنە دائر بك تحف مصالار سويلانلن جنت قوشى (ش ۹۴) اسكى زماندە كويا اياقلىرى بولمىدق دايما هوادە طورور و ديشىسى يومور طهسى اوچاركن يومور طايوب اويومق ايچوندە قويروغندە اولان ايكى دانە اوزون توپلرلە اغاجلرە صاريلوب صاللاندرق اويور ديد ظن اولنور ايدى بو تحف و عجايب اولان ظنلرە سبب ايسە (مولوك) اطلدىندە سورولرلە ياشايان بو قوشك برچوق وقت اوروپادە جانلىسى كوروب طانمىدقلىرىندىر . جنت قوشى بك كوچك اولوب باشك رىنكلرىدە بك پارلاقدر قنادىن صارى واسمىرنىكە اوزون بر طاقم توپلر چىقمىشلردىكە بونلر قالقوب قبارمىلە قوش بيوك كورينوب قويروق صوقومىندن چىقان ايكى دانە اينجە و اوزون توپلر دخى قويروغى اوزون كې كوستىرلر . مناطق حارىه يقين اولان

یرلرده سینک قوشی (ش ۹۵) دنیلن قوشلردن پک چوق بولنور توبی بولندینی وقتاک بیوکی براشک اریسی بیوکلکنده اولان بوقوشلرک تویلرنده اک پارلاق مجوهرلرک پارلاقلیله



(شکل ۹۴)

اک کوزل چیچکلرک رنگلری بوانوب حقیقهٔ اوچان مجوهرات دینمکه لایقدرلر بوقوشلر چیچکدن چیچکه اوچوب قونهرق وبوجکلری طوتیق ایچون قوغاله یه رق هواده سینک کبی

ويزلەيدوب دونزلر ياخود كندىلرينك اونى قدر بيوك قوشلر
ايله كرتىكلە وقارە يىلانلرە قارشى يوالرىنى جسورانە مدافە



(شکل ۹۵)

ايدوب حبزلى وشدتلى
اولان هجـوملى ايله
دشمنلرينى شاشىرتەرق
قاچىرىلر . قنارىە قوشى
قنارىە اطلەلرندىن چىقمە
اولوب ظن اولنديغىنە
كورە لهوروپايە ميلادك
اون دردنجى عصرينك
اورتلرينە طوغرى
كتىرلمشدر قنارىە قفس
كې قبالى بر ىردە پك
اعلا بىسلەنە يىلدىكى كى

تعليم ايتدىرلمكە دخى استعدادى واردر . كندىسنە اوكرەدىلان
مقاملر يا ايصلقلە وياخود قنارىە آرمونىكى دنيلن اينجە وكسكىن
سسى بر آرمونىكلە چالنه رق اوكرەتيلير قنارىەلرك برطاقلىرى
دخى كوچك برطوپ طولديروب آتشلە مك واولو تقليدى
ياپىق كې بر چوق كوچك تعليملرەدە آلدىرلمشلردر ايتاليا
ايله يونانستان اورمانلرنەدە باشلى باشنە اولەرق بر قاچ درلو
قنارىە بولنوركە تقليد ايتىمك طيعتى ساپەسندە هوزمانكى

ارقداشلری اولان بلبل ایله باشند قارەنک اوتعدلرینه عیناً تقلید ایدر. پاپاغانله اوزون قویروق پاپاغان و طوطی قوشلری سرچه قوشی صنفندن اولمیوب اغاجلره طرمانوب چیقان قوشلر صنفندندرلر قوشلرک هپسندن زیاده انسانک سسنی تقلید ایدن پاپاغان اولوب بعضاً تعجب اولندجق صورتده اچیق واکلاشیلیر لاقردیلر سویلر. باقر قارغە ایله صقسغان ابجق ایصلیق چالارکی اوتوب قره صیغیر حغک زخی هر نه قدر لاقردی سویلکه الشغه استعدادی وارسده ابجق بوغوق سسلی برآدم کی بوغوق سسله اوتر بو طرفلره درلو درلو وپک پارلاق زنکلی پک چوق نوع پاپاغان بولنان امریقادن کتیریلیر.

{ قیرلانغ سالا نغان }

۲۵ قیرلانغ سرچه قوشی جنسندن اوله رق

(۲۴) سرچه قوشی جنسندن اولان قوشلرک بر قاج دانه سنک اسملرینی سویلیکیز؟ بونلرک هر وقتکی ییه جکلری نهدن عبارتدر؟ جنت قوشی هانکی مملکتده بوننور؟ یاییلیشی نصلدر؟ بو قوشه دائر نه کی مثاللر اویدورولمشدر؟ بوتخف ظنلره سبب نهدر؟ الک کوچوک اولان قوشلر هانکیلیردر؟ بونلرک دقت ایدیله جک نهلری واردر؟ قناریه قوشی بو طرفلره نرلردن کتیریلیر؟ بو قوش سربست اوله رق اصل چیقادی مملکتدن بشقه یرلرده بولنوری؟ پاپاغانلر نرلردن کتیریلیر؟ پاپاغانلر سرچه قوشی جنسندیدرلر؟ پاپاغاندن غیری لاقردی سویلکه الشغه استعدادی اولان بشقه قوشلرده وارمیدر؟

بربرلوندن تويلرينىك رنكلربله آيىرد ايدىلن بر قاق دراوسى
اولمغله برابر همان هپسى اوزون بياض بىكلى سياه تويليدر
قىرلانغچ اوتىوب خصوصيله ارقداشلىرله هواده طولاشدىنى
وياخود بوجكلى طوتىق ايچون يره يقن اوله رق اوچدىنى
وقت كسكىن كسكىن باغىرير وبعضاً اوق كى طوسطوغرو
وياخود همان كوزله فرق ايديله ميدجك درجده هواده بىك
درلو حركتلر ياه رق پك حيزلى اوچار واوچاركن ده يرد
كزىن بوجكلى قاندىنى كى يرد ريكمش اولان صولردن
دخى صوايچر قىرلانغچلر اكثراً كندىلرينه زياده بكمه بن طاش
قىرلانغچلرله برابر قارىشق اوله رق سـورى سـورى كزىلر
فقط طاش قىرلانغچلرنىك اياقلى اول درجه قيصه دركه يره
قونوبده تكرار اوجق اسـمـكلى وقت زياده زجت چكلىر
قىرلانغچلرله طاش قىرلانغچلى بايقوش وبا آتمجه كى برنجى
برقوش كوردكلى وقت كسكىن سسله بربرلىنى چاغره رق
بريره طولانىلر وسورى ايله دشمنلرنىك اوزرينه يورىوب
بو حالده همان دشمنلرنى قاچىرلر صوك بهارك ايلك
صوغوقلى باش كوستردىكى كى قىرلانغچلر سورى ايله بزم
مملكلى براقوب دها صبحاق مملته كيدرلر وايلك هـار
كلوبده هولرده اوجه دوزلدىكى كى قىرلانغچلر كيتدكلى
اوزاق يلودن ينه بو طرفلره دوندرك براقوقلى عبنى يـرلـه
وحتى اكثراً اولكى سـنـدى يواليند كلىلر وبويله كچن سـنـه
براقوقلى يواليند تكراركن قىرلانغچلر خصوصيله براقوقلى

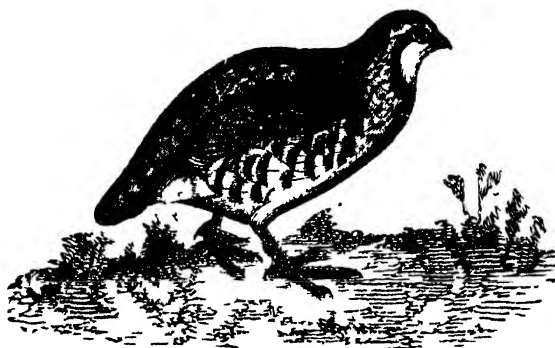
یوالرینه او قرلانغجی دینلن جنسندندر چینلیلرله ژاپونیا لیلرک و حتی هندیلرک بیله پک زیاده سودکلی قرلانغج یوالری یالکز اورالده بولسان و (سالانغان) دینلن بر نوع قیرلانغجک یواسیدر .

{ آو قوشلریله اوده بسلنن قنادلی حیوانلر }

۲۶ — قاز اوردک کی صوده یوزلرندن ماعدا اوله رق خروس طاووق طاووس یج طاووغی و هندی کبی اوده بسلنن قنادلی حیوانلرک اک چوغی دحاجیه یعنی طاووق صنفندن اولدینی کی ککلیک بیلدیرجین چالی خروسی و سولون کبی کوپکله آولانان آو حیوانلریده بو صنفندندر . عادی کککله چیل دینلن ککلیک (ش ۹۶) هنوز سورولمش و اکیللمش تارلالرله اورمانلرده بولنور و تونکده تونکله میوب انجق تارلا اولکلریله چالیلرده یاتار و اکثریاده بریا خود ایکی دانه دیشی ککلیک اریکلریله بر آرایه کله رک جمیته یاشارلر . بیلدیرجین

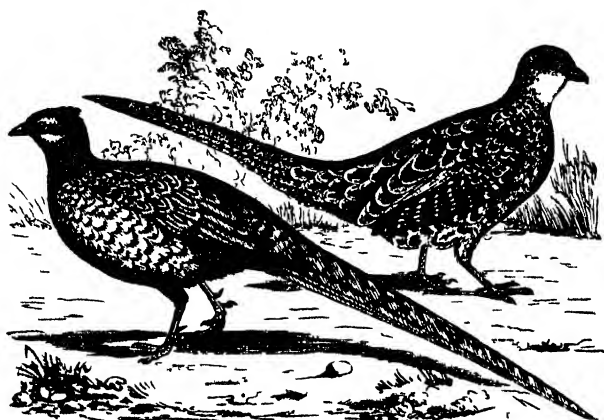
(۲۵) قیرلانغج قوشلرک هانکی صنفندندر؟ نصل اوچار قرلانغجه اک زیاده بکزمین قوش هانکی سیدر ؟ طاش قرلانغج لرینک ایاقلرینک یاییلیشنده دقت ایدیله جک نه لری واردر؟ قرلانغج لرله طاش قرلانغج لری یرتیجی برقوشه فارشونصل طور انورلر؟ بزم مملکتلرده بولان قرلانغج لر صوک بهارده نه اولورلر ؟ چین و ژاپونیا ده یوواسی دینیلن قرلانغج هانکی نوعدندر ؟

ککلیکدن دها کوچوک اولدینی کی اتیده دها اذلی ودها یاغیدر و بزم مملکتلر میده اصلا دائمی اوله رق طور میوب قیش یا قلاشدینی کی بیلدی ر حیلرد کز کیار لرسه طوغر و کلیرلو و بورادنده قیش و ایلک هاری کچیر مک ایچون اعیر اوچار کی



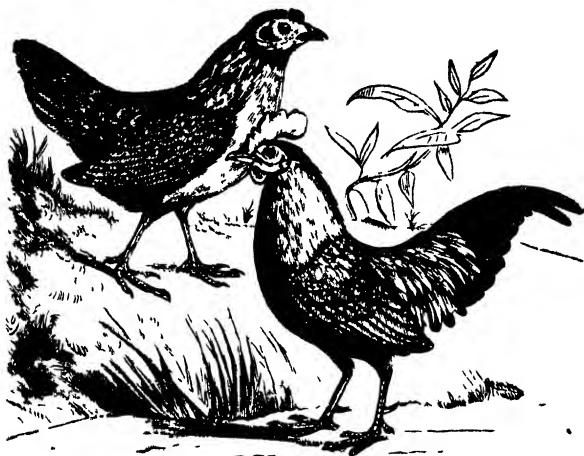
(شکل ۹۶)

کورو نمکله برابر آق دکر می اوچدرق کچوب افریقایه کیدرلو. سولون (ش ۹۷) ک اصلی اناطوایدن چیقمه ایسده خصوصیه عادی سولون بشقه مملکتلرک اورمانلر بنده پک اعلا الشمس والتون سوانی ایسه بیلدی کمر قوشلرک اک کوزلرندن بریسی بولنشدر سولون هنوز اولدی رلدیکی وقت اتی سرت ولدتیز ایسده انجق بیاطلایوب یوموشامق ایچون فوفعه باشلا نه جق قدر بر زمان بر ایلدینی حالده کدیسنه مخصوص اوله رق پک زیاده مقبول اولان کسکین بر لذت پیدا ایدر . خروس



(شكل ۹۷)

(ش ۹۸) پارلاق تويلى درلو درلو رنكللى واطواری
 عظمتلى اولمانله برار حاصلی کندیسنى اك زیاده غوغاجی قوشلر
 صرەندە قویان یکیلکیلە مشهور اولوب ومعلوم اولدیغی اوزره
 انكلېزلرك غندندە اك مقبول واك زیاده سونكلری اكلنجە
 خروس دوکوشلریدر خروسك دیشیسی اولان طاووق
 سكردن اون ایکی دانیه قدر یومورطه یومورطالادقدنصكره
 بونلرك اوزرنده یكرمی بر کون قولوچتیه یاتار بو طاووق
 یومورطه لری وجودی اولدقجه بسلین بر ییدجك ایسدلرده
 بالعكس طاووق وخروس اتندە وجودی بسك خاصه سی
 آژدر طاووقله خروس آرپه وداری کی حبوبات دانهلرله
 بوجکلری و حیوانلرك هضم ایدە میوبده کوبره لرینك ایچنده



(شكل ۹۸)

بولنان آرتقلىرىنى بيدرك ياشارلر. ھندى (ش ۹۹) نك دىخى
طاووق كى ھم يومورطه وھم اتى يىنوب كىندىسىدە اوده
بىلنن قىنادلى حيوانلارك اك بىوكى واتبدە بونلارك ايجندن
اك لذتلى اولانيدر ھندى بىلمك



(شكل ۹۹)

قولای اولوب ايوجد بىويدرك
تام كالنى وقوتى بولدىنى زمان حتى
قىشين صوغوق وقازلى ھوالردە بىلە
كيجدى اچىقدە كچىروب ياتە بىلير
وات يىن حيوانلارك كوچوكلارندن
اولوب بعض دىفە كومىلردە پك
يىوك زيانكارلقدە بولنان صنصار
وكلنجك كى حيوانلرە

جسورانه قارشو طوره رق چوق دفعه ده بونلری قاچیردیغی
وارددر. طاووس (ش ۱۰۰) قوشنک هیچ بر فاندیسی



(شکل ۱۰۰)

اولمىوب يالكلر سوس ايچون بسلنور واوللرى هر نه قدر يرلر ايدى ايسده فقط يملدن زياده صوفره لوده سوس رينه بولنديريليردى پك كوچوك اولوب دائما عظمتله طوتدينى باشنده يكرمى دوت دانه كوچوك تويدن عبارت برصورغوج واردر كوكسى ايله بوينىنك تويلرينك زمينى قوبو وپارلاق ماوى رنگده اولوب اوزرنده هر طرفه دوندوردكجه كوكرچين كوكسى كى درلو درلو پارلاق رنگلر كوسترن التون يالدين صاريى وبشيل رنگلر واردر قويروغنى دخى حقيقهٔ ركبر وغرورله آچوب ييار كه بو حالده آڭى ايكى متره يقين اولدينى كى اوزرنده اولان ر طاقم رنگلر دخى كوز قاشديره حق درجه ده غايت پارلاق كورينور. اسكى زمان آدملى طاووس قوشه اساطير الاولن اركاندن اولان (ژونون) ك قوشى كى باقوب اعتبار ايتمكله برابر كروغوروك تماشل مجسمى كى صيارلر ايدى .

(۲۶) طاووق جنسندن اولان واولرده بسلن قنادلى حيوانلر هانكيليردر؟ طاووق جنسندن اولدينى حالده اولانان قوشلر هانكيليردر؟ ككليك عاتلرى نه يولده در؟ بيلديرجينك عاتلرى نصلدر؟ قيش ياقلاشدىنى كى بيلديرجينلر نه اولورلر؟ سولون هانكى مملكتدن چيقمه در؟ خروسك طبيعى نصلدر؟ برطاووق قولوچقه ايچون قاچ عورطه يومورطلار؟ طاووق جيو جيو چيقارمق ايچون عورطه اوزرنده قاچ كون قولوچقه ياتار؟ طاووق نه ايله بسلنور؟ اوده بسلن قنادلى حيوانلر كك بيوكى هانكيسيدر؟ هندی نه ايچون مقبول اولوب ارانير؟ طاووس قوشنك برفاڭده سى وارميدر؟ طاووس قوشنك اشكالى تعريف ايدى كز؟ طاووس قوشى نه نك علامتى كى اعتبار اولنوردى؟

{ کوکر جینلرله قومری }

۲۷ - کوکر جینلرک پک چوق درلوسی اولوب
 بولردن عادی او کوکر جینی آرپه، چودار، یولاف و بورچاق
 دانهلری بیدرک کومسلرده یاشار. یبانی و یاخود جامع کوکر جینی
 دینلن کوکر جینلرک رنکی قورشونیه چالار ماوی اولوب
 قوله بچمنده یاپلش کوکر جینلکلرده اوطورورلر سده بیه جکئی
 کندیسى بولق ایچون تکمیل کوندوزین اوتده بریده طولاشوب
 کوکر جینلکه انجق کیجد تونکله مک وقولو چقه یه یاغده کلیر
 وبتون قیش داری و آرپه کی داندلرله بسلندرک کوکر جینلکده
 قپالی طورور. تحتلی دینلان کوکر جینلر اورمانلرده یوکسک
 اغاجلرک اوزرنده یا شایوب یووالرینده بو اغاجلرک اوستنه
 یاپار واصللا قوله بچمنده کی کوکر جینلکلره الشدیریلوب
 بسلندمدیکی کی کومسله کومس ایچنده یاپلش کوکر جینلکلرده
 ایسه هیچ طورمز لر اصل او کوکر جینی دنیلوب بیوک قفس
 بچمنده و کومس ایچنده مخصوصاً آریجد یاپلش کوکر جینلکده
 بسلنیلان کوکر جین او بر کوکر جینلرک هپسندن ایری اولدیغی
 کبی مک ایچونده اک مقبول اولانیدر. بوجنس کوکر جین
 پک قولای الیشوب و بر یرده ده بر قاق کون اوطورور سده
 ارتق اورانی اصلا براقاز یواش خویلو و تمیز تویلو اولمغله
 برابر هر بر حرکتنده اولان لطافت و ملایمکی سببندن کرک

بيوك قفسلرده بسلنلن قنادلى حيوان وقوشلارك اك كوزلارندن بريسيدر. پوستە كوكر جينلرينە كلچە بونلارك كوزلرينك اطرافدە اوزرى تويسز بردائر اولوب ورنكلرينك دخى قويواولمسيله اوبرجنس كوكر جينلردن آيبردايديلور. بو حيوانلر طوغدقلىرى يرلى اولقدر زياده بيلوب سورلر كه اكر يوز وحتى ايكيوز ساعتك قدر اوزاق يرلرە كوتوريلوبدە صاليوبريلور سە اوچوب يوكسلەرك كوك يوزينە طوغرو چيقارلر و صكرە طبيعتك سويله اصلا ياكلمايدرق طوغدقلى مملكتە طوغرو اينانليه چق درجەدە بر حيزله اوق كى اوچارلر وبو وجهله بر نساغتمە اون بش ساعتك ير اوچوب اك حيزلى كيدن شمدوفر قطارلر يئيدە زجستز جد چكرلر. بو پوستە كوكر جينلرى مکتوب طاشيق ومحاصره التندە اولان مر شهرله خبرلشمك ايچون بك چوق دفعدلى قولالانايوب (پارس) شهرى دخى محاصره اولندينى ائادە بو جنس كوكر جينلرك كوردكلىرى خدمتى متشكرانه اوله رق بر چوق زمان خاطرليد جقدر .

امريقاى شماليدە سياح كوكرجين (ش ۱۰۱) دنيلن بشقە بردلو كوكرجين دها واردر كه حسابسز سورولرله بريدن بشقە يره سفر ايدرلر. بوكوكر جينلرە دائر اولان مشاهدەلردن طبيعويندن سوزينە امنيت اولنە بيلير بر ذاتك مشاهدە سنى سويلرلر كه بو ذات مجتمه امريقادە واقع (اوهيو) نهرى كنارلرنده راست كله كوردىكى بر سوريدە كه كوكر جينى بر قاچ يوز ميلون تخمين ايتشد. بوسورى تخميناً ايكي بيك مترە كنيشلكنندە

کرچکدن بر بلوط کی اولوب اوچ ساعت قدر کونشی اورتوب قیامشدرکه بوحالده سورینک بوی دخی تحمیناً ایکوزاللی یک متره قدر اوله بیلدیکنه کوره بویوک سوریده کی کوکرچینلر بر میلیار دخی اعتبار ایدلمش اولسه صحیحاً ینه طوغرو اولیوب اکسک سویلنمش اوله جقدر. بو کوکرچین سوریلرندن بریسی براورمانه قوندقلری زمان اغاجلرک اوزرینه اول درجه



(شکل ۱۰۱)

شدتله صالدير لرکه بر آنده دالار قیریلوب یاپراقلر قوپاریلور ویردخی کوکرچینلرک مردار قوقولی قازورانلریله قاریشیق دال ویپراق قیرینیلریله طولارکه بر قصرغده بوندن زیاده خراب ایتمز ویوک زیانه سبب اولمز امریقانک یرلی اهایلیسی بویله برسورینک بورغون اوله رق براورمانه قوندیغنی کوردیکی زمان کجه بی بکلرلر وکجه کلدیکی کی مشعله لرله کیدوب کوکرچینلری غفلتله باصارلر بوحالده کوکرچینلر شاشیروب کوزلریده مشعله لرک آیدنغیله قاشدیغندن شاشقنقلقه راست کله

اوتديه برى يه اغير بر صورتده اوچار كن آوجيلرده اللرنده كى صوپه لر ينى اطرافنه صاللايوب اورهرق يوزلرجه اولدير لرلر . قومرى دخى كو كر جين جنسندن اولوب هر نه قدر اورمانلرده يبانى ياشامقده ايسه ده فقط چابوق آليشور و كنديسيده صداقتك تمثالى كى اعتبار اولنور . فى الحقيقه بونك ار ككيله ديشيسى اولنجه يه قدر بر لرلندن آيرليوب قولوچته يومورطه لر ينك اوستنده دخى ار ككله ديشيسى نوبته ياتار لر و برىسى كنديلر يله ياورولرى يومورطه دن چيققدن صكره ياورولر ينه ده لازم اولان بيه جكلرينى آرامغه كيتديكى زمان اورى يواده قالوب اكر ياورولر ده ا يومورطه دن چيقماملر ايسه يومورطه لرك اوستنده ياتار وا كر ياورولر يومورطه دن چيقماملر ايسه ياورولر ينه باقار .

{ دوه قوشى }

۲۸ — دوه قوشى (ش ۱۰۲) بويى ايكي متره يه يقين

بيوك بر قوش اولوب بو يى اوزون و تويسز وباشى كوچوك

(۲۷) عادى او كوكرجينك اوصافى نهدن عبارتدر ؟ يبانى كوكرجينك

اوصافى — يبانى كوكرجينلرك ، اصل او كوكرجينلرينك ، پوسته كوكرجينلرينك او بر كوكرجينلردن فرقى نهدر ؟ بوكا نهدن پوسته كوكرجينى ديرلر ؟ شمالى امريقاده بولنان تحف بر درلو كوكرجينلر نصل كوكرجينلردر ؟ سياح كوكرجينلر نصل اولانورلر ؟ قومرو نهدر ؟ قومرولر غلبه لى سورولرله ياشارلرى ؟

اولدینی کی کوزلرینک باقیشی دخی هر نه قدر طاتلی ایسه ده
احمقجه در غاغه سی قیصه ویاصی اولوب وجودیده بیوک
وصرتی قبلیدر باجاقلری ایسه اتلی و بوینی کی توپسز واوزون
وایاقلرینک پارمقاری دخی اوت بین حیوانلرکی ایکی دانه در



(شکل ۱۰۲)

قنادلری پک قیصه اولوب هر نه قدر دوه قوشی بونلرله
اوچه مازسه ده فقط بوقنادلرک اوزرنده بولنان بیوک وکوزل
تویلر کندیلرینی سوسله مک ایچون قادینلر عنندنه پک مقبولدر
دوه قوشلری افریقا قطعده سنک مرکزنده بولنور و بریره
طوپلانوب بهض دفعه خیلجه غلبلق سورولرله قوملی چوللرده

طولاشوب كزرلر بودوه قوشى سـوريلرى اوزاقدن عادتاً انسان الدانه جق صورتنده برسواري بلوكنه بكركه آرا صره كاربانلر بونلردن فوق العاده قورقوب تلاشه دوشرلر دوه قوشى چاقيل طاشى دمير حاصلى هر نه يه راست كليرسه ييوب هضم ايدر ديه آدى چيقمشسه حقيقتده كنديسى نهايت درجه ده آج كوزلى اولديغندن فرقنه وارمقسز ين يه جكلريله برابر بويله طاش و دمير كى شيلريده يوتار فقط هضم ايدم ييوب بونلر معدده و باغـر صاقلرينى طولاشدق قازور اتلريله برابر طيشاري يه دفع اولوب چيقارلر. دوه قوشلرى جنوب افريقا چقچيلربنك ا كينلربنك بيوك ضررلر و يروب مصر بوغداييله بوغداى تارلالرينى بـسبتون خراب ايدرلر و پك حيزلى قوشمه لرى سايه سنده هر نه درلو قوغالانسـدلر قورتيلوب قاجارلر و خصوصيله روزكار ارقدلرندن اسديكى وقت قيـصه قنادلرينى اچوب يلكن كـي قوللاندرق اك حيزلى قوشان اتلريده كچرلر ايسـده بونكله برابر بوواسنك اطرافنده دونر كن ياقه لمق ايچون صيقشديره رق و تاب و توانى بـسبتون كـسيلنجـيه قدر قوغالامق ايچون يدك حيوانلرينه مخصوص يرير منزل نقطـدلى ترتيب ايدرك طوتيله بيلورلر دوه قوشى يومورطـلرينى چولاك پك صبحاق اولان قومنه و بعضاده تپـدى سيورى كوچوك بر تپـه جك اوستنه يومورطلاركه بووجهله قولوچقه يه ياتـمق پك قولاي اولور چونكه كوندوز ير پك صبحاق اولديغندن حيوان يومورطـلرك اوستنده ياتميوب انجق كيجـدلى باتار .

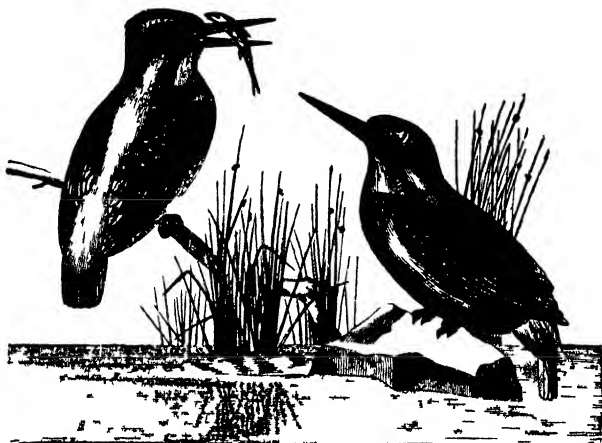
دوه قوشنک منسوب اولدیغی اوزون ایافلی قوشلر صنفنده
برچوق قوشلر دها وارددرکه بونلرک باجاقلیله بویونلری
و حتی غاغلری بیله بیه جکلرینی باطاقاق ویا قوم ایچندن
طوتوب آله بیلک ایچون غایت اوزوندرلر اشته طورنه
بالقجیل لیلک (ش ۱۰۳) وشه سز بیان وکرتکله



(شکل ۱۰۳)

کبی یرده سورونن حیوانلره دشمن اولدیغی سیدن اسکی
مصرلیلرک مقدس قوشی اولان قره لیلک ایله چوللوق

صو چوللوغى قىز قوشى اميرجك قوشى (ش ۱۰۴) كېي
بر طاقم قوشلر ھې بوسفندىرلر .



(شکل ۱۰۴)

{ قره بطق پوپلا قازى قاز قوغو قوشى اوردك }

۲۹ — اياقلىرى آووج ايچى پچمىده اولان قوشلارك

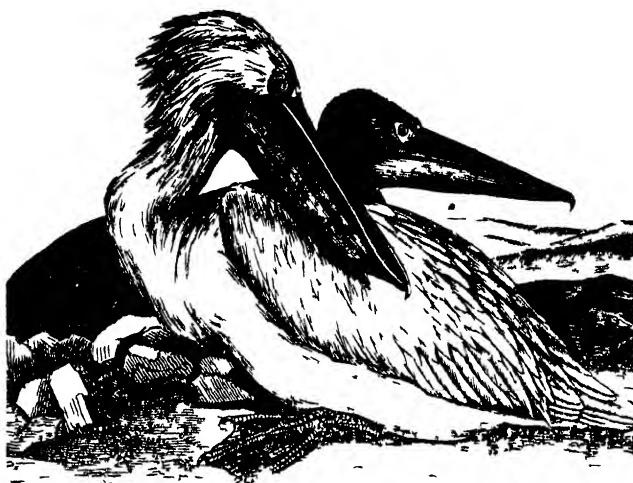
(۲۸) دوه قوشنك اوصافى نەدر؟ ھانكى مملكتىدە بولنور؟ يالكنز
باشنى ياشار؟ دوه قوشنك ھىر بر شىنى ھىم ايتدىكى صحىمىدر؟
ضررى بر حيوانمىدر؟ دوه قوشى نصل اولانور؟ قولوچقىيە ياتىمىدە
دقت ايدىلەجك نە واردر؟ دوه قوشى ھانكى صنفىدەر؟ اوزون باجاقلى
قوشلارك باشليجه نوعلرى ھانكىلىرىدر؟ اوزون باجاقلى قوشلارك ھېسندە
بولنن اوصاف نەدر؟

هپسنگ غاغلری یاصی اولوب پارمقلریده آرالرنده اولان بردری ایله بربرلرینه بتیشیک اولدقلرندن ایاقلری عادتاً برکورک بچمنده درایمدی حیوان صو ایچنده صوبی ایتدرک ایلرولمک ایچون ایاقلرینی ارقدیه طوغرو کتیردیکی حالده ایاقلری یلپازه کی اچیلوب آیریلهرق برکورک حالنه کلوب بالهکس اوکله طوغرو کوتوردیکی حالده بوزیلور قاز اوردک بیلدیرجین اوردکی قوغو قوشی قاشقچی قوشی آلباتروس بالقجلی و پوپلا قازی کی برچوق قوشلر بوصنفدن اولوب بونلردن قازله اوردک یبانی اولدقلری وقت قیشین اوطورمق ایچون بو طرفلرده کی نهرلرله باطاققلرک کنارلرینه کلیرلر و انسانه بر چوق وقتدنبرو آلسدیریلهرق کندیسسی ایچون بسلجی بر ییه جک اولورلر بیوک باغچدلرده کی حوضلرده ادالی یوزمه سی وتویلرینک دخی پک پارلاق بیاض اولمسيله مشهور اولان قوغو قوشی (ش ۱۰۵) طاووس قوشی کی الحبق سفاهت ایچون بسلنور قوغو قوشی اولورکن غایت کوزل اوتدیکنه دائر برچوق مصالیر اویدورولمغله برابر سسی قازولوردکک سسندن دهها خوشبجه اولمدیغی کی اصلاده اوتمز عادی قاز جنسندن اولان پوپلا قازی اسقوچیا ایله نوروچ و ایزلاندهده بولنوب کندنسندن ایاق یورغانی ویا اورتییسی یاپیلان وپوپلا دنیلن تویلر بو قوشک بیوک تویلرینک التنده بولنان خاو کی اینجه تویلردر پوپلا قازی یواسنی قنادلرله قارننگ التنده کندیسنگ قوپاردیغی اینجه تویلرله دوشه دیکندن بوتویلر اکثریا



(شكل ۱۰۵)

حيوانك يومورطالادىي يواسىدن طوپلا بوسىده حال بوكه
 يواسىيىده دائما واريلوب ياقلاشمى پك كوح اولان اوچوروم
 قياقلر اوزرينه ياپديىدن بو پوپلا آوى اولدقده تىلكىلدر
 قاشقى قوشى (ش ۱۰۶) بك و حودجه بچمى قازى بكرسىده
 غاغاسى پك اوزون او اوبالت غاغاسىده يواسنى كوتوره جكى
 ييه جكلرنى طوپلا يوب ريكدردىكى سوك كىسده بگزدرىدن
 برشنى واردر بوموش آناقى وداكارلنىك برنمونهسى اولق



(شكل ۱۰۶)

اوزره كوستريلوب حتى غاغاسيله يانلري ييرتەرق ياورولرني كندى قانيله بسلرديه ادعا ايندیلرديسه ده بوحيوان ياورولرينه آنجىق لازم اولان ييه جكلريني كتيروب ويرير وهرنه قدر صيقجه صيقجه تويلرينك التني غاغاسيله قارشديرديني كوريلورسده ده بوده تكميل قوشلر وخصوصيله صو قوشلرينك ياپديني كي يا يواسني دوشه مك اوزره اينجه تويلر قوپارقي وياخود تويلرينك اوستنه سورمك اوزره ياعلى بر ماده آرامق ايچون قارشديرير قره بتاق (ش ۱۰۷) قيلرده بولان قبا بچملى آغير و طوپال يورويشلى بيوك بر قوش اولوب قيش ياقلاشديني كبي قي بويلر نجه طاغيله رق نهرلره كيررلر وپك چوق بالق

يدكلرندن همسان نهرلرده كى مالهلىرى تديررلر او بورلىق و آج
كوزلولكده بوقوشه نكرر بولمىوب خصه وصيله چين كى



(شكل ۱۰۷)

برچوق مملكلرلرده تربييه ايله يله رك آوه آله شديريلور سده
فقط توددينى آولرى يمه مك انچون بويده ير حالمه كچيريلور.

(۲۹) آياقلىرى آووج ايچى چمده اولان قوشلرك اوصافى ندر؟
بوصنفدن اولان قوشلرك باشليجه بوعلريك اسملري سويلكر؟ قوعو
قوشنك برانده سي وارمدر؟ قوعو قوشك اوتمه سنده دقت ايديله حك
برشيئى وارميدر؟ بوپلا توبى ندر؟ بو توى هادكى قوشدن چيقار؟
اوقوش نره لده بولنور؟ فاشقجى قوشى ندر؟ بوقوشك دقت ايديله حك
نەسى واردر؟ بوقوش ياورولرى قابيله سلدكي صحيميدر؟ قره بتاق
ندر؟ قره بتاق چينده نه ياپيلير؟

{ سیاح یعنی طولاشان بالقلر : رینغا ساردالیا }

{ خامسی مورینا اورکینوس یعنی استاوریت }

{ آزمانی مرسین ویاین بالقلری }

۳۰ --- بالقلر صوغوق قانلی حیوانلر اولوب قوشلرله
ممدلی حیوانلر کبی آق جکرلریله دکل ایجق باشلرینک ایکی
طرفلرنده بولنوب غلصمه ویاخود بالق قولاقلری دینلن بر
نوع اتلی ساچاق کی اعضالرله نفس الوب ویریرلر بالقلره لازم
اولان هوا طوغریدن طوغری به قولاقلرینه تماس ایدن یعنی
طوقنان صویک ایچنده قاریشیق اولهرق بولنوب قولاقلریده
برنوع سرت قیاقلرله محافظه اولنشلردر بالقلرک یوره کلریده
قوشلرله ممدلی حیوانلرک یوره کلرینه بکزه میوب ایچنده بری
(اذین) وبری دخی (بطین) اولق اوزره ایکی بوشلق واردر
(حالبوکه قوشلرله ممدلی حیوانلرک یوره کلرینک ایچی ایکسی
اذین وایکیسی بطین اولق اوزره درده بولنشدیر) که بالفک
وجودینک هر طرفرندن طولانوب کلن سیاه قان غلصمه یعنی
قولاقلرینه کتمک ایچون یوره کندن طولاشوب کچرو قولاقلرینه
کیدن قان دخی صوده قاریشیق اولان هوانک تأثیریه تمیزلنوب
قیرمیزیلشدقن صکره ایکنجی دفعه اولهرق تکرار بردها

یوره کندن یکمکزین قولالقرندن طوغریجه وجودینک هر طرفنه طاغیلیر و بو حالده بالقلرک یوره کلری قوشلر و ممه لی حیوانلرک یوره کلرینک صاغ طرفنده بولنان پارچاسنک خدمتی کورمش اولور حاصل کلام بالقلر یومورطه یومورطلیان حیوانلردن اولوب هیسیده یک چوق یومورطه یومورطالار- لمسه ده بوراده انجق سیاح یعنی طولاشمه طبیعتی اولنلره بولندقلری برلری براقوب بشقه برله طاشنان و یاخود وجودلرینک بعض طرفلرینک یاپیشی بشقه بالقلردن فرقلی اولمقله مشهور اولان بعض نوعلری سولنه جکدر طولاشان بالقلرک باشلیجه نوعلری رینغا ساردالیا مورینا و یاین کی بالقلر اولوب بونلردن رینغا بالی قطبلره اک یقین اولان دکلر ده بولنان بر بالی ایسه ده بورالردن ده ممتدل اولان دکلره طوغرو غایت بیوک سورولرله اینوب حزیران آینه طوغرو اسقوجیانک کی ایشلیه بیان قیلرینه کلرلرکه بونلرک کوموش کبی پارلایان سوریلری دکلرک بر قاج ساعتک برینی قاپلارلر رینغا بالی سوریلری بوراده بر طاق اوافق سوریلره آیریلهرق تکمیل انکلتره قیلرینی طولاشورلر و صکره تکرار یکیدن بر برره طولانوب بحر محیطی کچهرک امریکا قیلرینه قدر کیدرلر و بورالرده کی تکمیل کوچوک لیانلرله نهر اغزلری کبی برله طولارق یومورطالاد قدر صکره (ترنو) اطه سنه قدر چیقوب صکره بورادنده کلدکلری بره دونرلر رینغا بالی بویه اوزون اوزادی به طولاشدینی اتاده بر طاق بشقه بالقلرله دکلر قوشلری

کبی برچوق دشمنلرله اولامق خصوصنده رینغا بالغنک دشمنلرندن اشاغی قالیمان انسان بیله بوبالغک سوریلرندن پک چوق اولایهرق تلف ایدوب بعضاده بوسوریلری بستیون بتیروب محو ایدرلر سده فقط قدرت الهیه بو قیتملی حیوانک نسلنک کسلماسی ایچون فوق العاده صورتده چوق یومورطه احسان بیورمشدرکه بویومورطه لردن بر دیشی رینغا بالغنده التمش بیک دانه یه قدر بولنه بیلیر بونک کی دهاکنج ایکن پک چوق اولانوب تلف ایدیلن تکمیل بشقه بالقلرک یومورطه لری دخی پک چوق اولوب ومثلا بر مورینا بالغنده اوچدن درت میلیونه قدر یومورطه بولنه بیلدیکی واردر فرانسز بالی آوجیلری ایسه رینغا بالقلرینک فرانسه قیلرینه کلسنی بکلیموب بونلری اولامق ایچون اسقوجیا قیلرینه قدر کتدکلری کی حتی دها زیاده شمال طرفلرینه بیله کیدرلر ساردالیا بالنی رینغا بالغندن چوق کوچوک اولوب وهرسنده بر کرده رینغا بالنی کی بیوک سوریلرله طولاشور سده انجق دها جنوب طرفلرینه طوغرو اینوب کلدیکندن آق دکزده پک چوق بولنور.

خامسی بالغیده ساردالیا بالنی کی بیوک وطوپلو سوریلرله مایسه طوغرو طیش دکزدن آق دکزه کچوب وتکمیل اسپانیاه فرانسه وایتالیا قیلرینده کی کورفز لوله لیمانلره طولارلر. خامسی بالنی کیجه اولانوب بونک ایچون بالقجیلر بندکلری قایقلرک باش طرفلرینده اتش یاقارلر وخامسی بالقلری ایسه اتشک ایشیفنه

كلوب طوپلاندقلرندن بو حالده آغ ايله حسابسىز خامسى بالنى طوتيلور.

مورينه يالنى ياز ابتدا سنده امريقاي شماليده (ترنوو) اطه سنك قومسال يرلرنده اولانوب بالقجیلر اغستوس نهايته طوغرو دونزلر واکر مورينه بالنى آوينه مخصوص اولان کيلرني طالديرلرله بالقجیلر بوندن اولده دونزلر. هر سنه بربرى اوستنه يکرمي ويا اوتوز ميليون مورينا بالنى اولانوب و طوتولديغي کي همان باشي کسيلهرك قارنلري ياريلور و هر طرفي يعني هم ايچي هم طيشي طوزلانور.

اورکينوس بالنى بالعکس صيچان ومعتدل دکزلرده بولنور. بيوک بربالق اولوب حزيرانه طوغرو آق دکزه کيرر وفرانسه نك (پرووانس) اباتي قيسلرنده پک چوق اولانوب بر آغده ده يديوزدن سکز يوزه قدر اورکينوس بالنى طوتولديغي چوقجه واردر. اتی اولدنجه آغير و بسليجي و هضمي کوججه اولوب ياتازه ايکن ويا طوزلايوب زيتون ياغنده طورديره رق ينور.

مرسين بالنى اورکينوس بالغندن ده پيوک بربالق اولوب بعض دفعه نهرلرک اغزلرندن يوز ساعت يوقارولرينه قدر چيقدقلري واردر.

ياين بالقلريده عيني مرسين بالنى کي نهرلرک پک يوقاريلرينه قدر چيقوب صو چاغلایانلريني بيله آشوب کچرلر و براق اولان کوچوک نهرلرده چفتلشدکدن صکره تکرار دکزه اينوب

پیدا اولان یاورولرده وقتی کادیکی کبی بونلرک ارقهسی صره
ایزلر . یاین بالقلری اک زیاده نهرلرک اغزلرنده اولانوب
وبرکوندهده بعضاً ایکی بیکدن اوج بیک دانهیه قدر طوتولدیغی
واردر .

طورنه، سازان، چامور ، قیا بالقلری کی درلو درلو
دره بالقلری یا اولطه ویا آغ ایله اولانوب آلاباق کی بعضیلریده
اتشله اولانور وهپسیده تازه ایکن ینور .

{ کوپک بالنی قلاغوز بالق }

۳۱ — کوپک بالنی (ش ۱۰۸) دکز جانوارلرینک اک
تهلکهلی واک یرتجیسی اولوب همان تکمیل صبحاق مملکتلرک
دکزلرنده بولندیغی کی آق دکزده دخی بولنور . هر نه قدر

(۳۰) بالقلر نصل نفس آلوب ویررلر ؟ بالقلرده قانک جولان
ایتدیکی التلرک یاییلیشی نصلدر ؟ بالقلر یاورولرینی جانلی اولهرقی طوغو.
رورلر ویا یامورطلارلر ؟ سیاح یعنی طولاشان بالقلرک باشلیجه
نوعلری هانکیلریدر ؟ رینغا بالقلرینک اوروبا دکزلرنده دولاشمهلری
نه یولدهدر ؟ فرانسز بالقجیلری رینغا بالقلرینی یالکز فرانسه قیلرندهمی
آولارلر ؟ ساردالیا بالنی زرده اولانور ؟ خامسی بالقلری نصل اولانورلر ؟
مورینا بالنی زهلرده اولانور ؟ مورینا بالنی اولامق زمانی نه وقتدور ؟
اورکینوس بالنی هانکی دکزلرده بولنور ؟ مرسین بالنی نصل بالقدر ؟
یاین بالنی دکز بالقلرندن بر بالقمیدر ؟ یاین بالنی باشلیجه زرده اولانور ؟
یاین بالقلری دائماً نهرلرک اغزلرنده طورورلری ؟ خصوصیه نهر بالقلری
نصل اولانورلر ؟

بويى درتدن بش متره قدر ايسهده اله كچيريلن كوپك بالقلرينك ايجلرنده بعضاً يدى ياخود سكر متره قدر اوزونلقده اولانلرى كورولمشدر . قورقونچ اولان اغزينك داماغيله چكه كيكلرنده التى صره ديشلر واردركه كوكلى اولمديغندن كوپك بالنى شكارىنى قاچرماق ايجون ايستهديكى وقتده بونلرى يا ارقديه طوغرو ياتيرير وياخود اوكه طوغرو



(شكل ۱۰۸)

طوغرو اتوب قالديرير، بورنى اغزينك اوک و اوسته طوغرو اوزامش پك سيوك برچقندى ياپديغندن شكارىنى ياقدماق ايجون يان طرفنه ياتار . بوجنوارك اغزى زياده آچيق كوزلى وحشى وحشى پارلاق وقوتلى قنادرلى دخی اويناتهرق شكارينك اوزرينه صالديرمنى كورمكله بيله انسان قورقو ودهشتدن اولديغى يرده بوزكى طوكوب قالير . جنوبى امريكا وياخود اميد بورنى قيبلىرنده قره غول بکلىن كيلرك

ا طرفنده همان دائماً بر سوری آج کویک بالنی طولاشورکه بونلر کینک اوستندن آتیلان اک از بریه جکی ویاخود کینک اطرافنده کی صولرده دکره کیروب بیقائقی استین تدیرسرز کمی طائفه سنی یمک ایچون درت کوزله کوزلیوب بکلرلر . هر نه قدر بعضاً کویک بالفنک یان طرفه دونمسندن وقت قازانیله رق دکره قضارا دوشن ویا بیقائقی ایچون کندی استکیله کیرن طائفه ده دکرده یوزرکن کیدن بر ایپ آتوب ویوقاری به چکوب کینک ایچنه آماق و بو وجهله کندیسینی قورتارمق قابلسده فقط بویاردیمک تام وقتنده یتشدیکی نادر در . بعضاً ده دکرده بولنان انسانک یانده سلاح بولنورده ، بوجنوار حیوانک آلتنه دالوب انده کی قای قارننه صاپالایه رق کندیسینی قورتاره بیلیر . بانا کی کویک بالفنندن ده یاقق ایچون قوالانیله بیلن بریاغ چیقاریلور .

قلاغوز بالی دنیلوب کویک بالفنک بولندیغی دکرلرده بولنان واوزونلغی اوتوز سانتیمتره اولان کوچوک بر بالی واردر که همان دائماً کویک بالفیله برابر طولاشوب اش-بو جنواراده شکارینی کوستیرر وقلاغوزلق ایدر ظن اولنور .

(۳۱) کویک بالنی هانکی دکرلرده بولنور؟ بوی نه قدر در؟ چکه کیکنک یاییلیشی نصلدر؟ شکارینی یاقه لاقق ایچون صواپچنده نه وضعیت الیر یعنی نصل طورور؟ نیچون یان طرفه یاتار؟ اله کچیریلن بر کویک بالفنندن نصل اولورسه اولسون بر استفاده اولنور؟ قلاغوز بالی نصل بر بالقدر؟

{ زواخف يعنى يرده سورنن حيوانلرله قوربغه لر }

{ قابلمومبغه وباغه }

۳۲ — يرده سورونن حيوانلار ك همان هېسنگ ايكيشر چفت يعنى دردر دانه اياقلى وارسده فقط اياقلىر يان طرفلر نده بولنديفندن بوجنسدن اولان حيوانلر انجق سوروندر ك يعنى قارنلر نى يرده سوريدر ك يوريده بيلر لر ؟ ايچلر ندن بعضلرينك ارقه اياقلىر بولنمىوب والحاصل مثلاً بيلان كى بر چوقلرينكده هيچ اباغى يوقدر برطاقلرينك ايسه يوره كلرينك ايچى مەلى حيوانلر ككى كى درده بولونمش اولدينى حالده برطاقلر نده بطينلر ك اراسنده اولان بولمه بولنمىوب ايكي بطين برلشديكندن يوره كلرينك ايچنده اوچ اويوق يعنى بولمه واردر يرده سورونن حيوانلر ك هپسى آق جكرلر يله نفس آلوب ويرر لر برچوق و قتلر يرده سورونن حيوانلردن آيرد ايدلميه رك ايكيسى برصنفدن اولمق اوزره كوستريلن قوربغه لر بيودكجه شكللر نى دكشدير مەلى سېيندن يرده سورونن حيوانلردن اساساً فرقليدر لر شويله كه قوربغه لر طوغدقلىر وقت آق جكرلىر بولنمىوب يالكز صوده ياشامق اوزره غلصمه يعنى بالى قولاقلىر كى آلتلىر وارسده فقط يواش يواش آق جكرلىر پيدا اولوب بيودكجه غلصمه لپده

بوزولوب کوچولرک غائب اولور و بو حالدده هوا ایله یاشایان حیوانلردن صاییلرلر بونکله برابر قوربهلر آراسره صویک یوزینه چیقوب نفس المی شرطیله صو ایچنده ده یاشایه بیلرلر قوربهلرک ایچلرندن بمضیلرینک آق جکرلری بولندیغی حالدده غلصمه لریده غائب اولیوب یعنی هم آق جکرلری و همده غلصمه لری برلکده بولورکه اشته حقیقه ذو المعیشین یعنی هم صو ایچنده و همده هواده یاشایان حیوانلر بولردر یرده سورونن حیوانلر قوربهلرکرتنکدله و توم ساحرله بیلانلردن عبارت اولمق اوزره درت طاقه آریلور قاپلومعهلرک (ش ۱۰۹)



(شکل ۱۰۹)

چوغی دکز ویا طاتلی صو کمارلرنده یاشایوب ایاقلریده پک قولای یوزه جک برهیئنده بایلشدر یومورطدلیغی قوم اوزرینه

يومورطلادىقندن يومورطه لده ياورو پيدا اولوب چىقىسى قومه اوران كونشك صىجاقلغيله در قاپلومبغه نك وجودى كنارلورى بربرينه ياشق وعادتا برقوطو كى ايكي قابوق ايچنده اولوب يالكز باش وفويروغيله درت اياغى كچمك ايچون دليكلر واردر وهرنه زمان قاپلومبغه طوتولق استىلورسه بواعضالرينى يعنى باش وفويروغيله درت اياغى ايچرى يه چكر كه بو حالده ايچندن قاپلومبغى يى چىقارمق ايچون اشبو قپوغى قيرمه دن بشقه چاره يوقدر (باغه) قاپلومبغه نك صرتمده كى قابوقدن ياپىلور شوبله كه بوقابوغك اك اوستنده كى پارچەسى چىقاريلوب آلنه رق قاينار صوايچنده يوموشادىلور واولوقت نه ياپىله جقسه اكاكوره يا اكىلوب بوكىلور وياخود بالعكس صىقشديريله رق ياصىلتىلير باغه ايصىلتلدىنى حالده يومو شايوب وكندى اوزرىنه اكيله رله ياپىشه بىلير وكوچوك چكمجە يىلپازە انفيه قوطوسى شكر تبسىسى وطراق كى سفاهته دائر هردرلو اشيا ياپىلير باغه نك قىرتىلرندن دخى استفاده اولنور شوبله كه بو قىرتىلر اريدىلوب لوحه حالته قونىلير وسكره بو لوحه لر عادى باغه كى ايشلنهر ك هر شى ياپىلير هر جنس قاپلومبغه نك صرتمده كى قپوق باغه يامغه الويريشلى اولىوب اك ابو باغه افريقانك دكر كنارلرنده بولنان وهند قاپلومبغه سى دينلن برجنس قاپلومبغه نك صرتمده كى قپوقدن ياپىلير قاپلومبغه نك

برقاچ درلوسنک وخصوصیه اصلی امریقادن چیمه اولان
نوعنک اتندن دخی کرک اوروپالیر وکرک امریقایلر کنیدلرنجه
پک اعلا و عندلرنده پک مقبول چوربا پیشیرلر بوجنس
قابلومبغه دکزده زبقنله اورارق ودکز کنارنده آب آکسر
باصدیریلوب یاقه لندیفی وقت صرتی اوستنه چوریلهرک
طوتیلور قابلومبغه یاشادقلری یرلره کوره قاره قابلومبغلری
باطاقلق قابلومبغلری نهر قابلومبغلری ودکز قابلومبغلری
اسمیه درت صنفه آیریلورلر .

{ تمساح }

۳۳ — تمساحک (ش ۱۱۰) طیشاردن یاییلیشی هر نه
قدر کرتنگله بی اکدیریرسه ده بعض یرلری خصوصیه ورید
اجوفلر (سیاه قان وجودک هر طرفدن طوپلاندقندنصکره

(۳۲) یرده سورون حیوانلرک ایاقلری وارمیدر؟ ایاقلری اولیانلر
هانکیلیردر؟ یرده سورون حیوانلرک یورکلرینک یاییلیشی فصلدر؟
یرده سورون حیوانلر فصل وهانکی آلتلریله نفس الوب ویرلر؟
قوربغه لک نفس الوب ویرمه لرینه مخصوص اولان التلرینک دکشمه سی
نصل اولور؟ قابلومبغه لر زه لرده یاشارلر؟ یاییلشلرنده خصوصی اوله رق
نه واردر؟ باغه دینلن شی نه در؟ باغه دن نه یاییلیر؟ باغه نصل ایشلنور؟
کمدیستدن مخصوصاً باغه چیقاریلان قابلومبغه هانکی نوعندر؟ قابلومبغه
ینله ییلیری؟ ینیلن قابلومبغه نصل اولنوب طوتولور؟

وريد اجوف دينلن ايكي دانه بيوك سپاه قان طمارلريله يوره كه
 كير (له شريان اهر (قرمى قان يور كدن شريان
 اهر دينلن بيوك قيرمى قان طماريله چيقوب
 وجوده طاغيلير) اراسنده بولنان بريولدن طولاي
 كرتنكله دن فرقى اولوب بويول سبيله حيوانك
 بلش طرفيله او ك اياقلىرىنه سپاه و قيرمى قان
 قارشىق اوله رق كلوب طاغيلير بوندنمعا
 يرده سورونن حيوانلار چوغنده يوره كلر
 ينك صاغ وصول بطينلرى بربرلريله براشدكلرى
 ايكي بطين يرينه يالكر بر بوشلق يعنى بر بطين
 بولندينى بيله واردر تمشاك برقاچ درلوسى
 اولوب امريقاد بولنان تمشاحه (قايمان)
 هندستانك غانج نهرنده بولنانه (غاويال) ومصرده
 نيل مباركده بولنان تمشاحده (آليغاتور)
 دينلوب بويده بعض دفعه سكر متره قدر
 واردر غايت بيوك اولان اغزيله اغزى قاپادىنى
 حالده ينه ميدانده قالان كسكىن ديشلىرى وقانلى
 اولوب بربرينه پك يقين اولان كوزلريله بو (شكل ۱۱۰)
 حيوانك انسانه قورقو ودهشت ورن وحشى بر كورونيشى
 واردر

قارده كوچ حال ايله انجى سورونلار يوريده بيلوب
 ويك مشقته ده دونلار يولنى دكشدير بيله يكي حالده سوده

بالکس پک چابوق و قولای یوزر نهر قیلرینه کلسی یا یومور طلامق و یاخود سازلرک آراسنه صاقلانهرق صو ایچمکه کلن انسان و یا حیوانلری کوزله مک ایچوندنر ، تمساح هر یومور طلا بیده یوز دانه قدر یومور طه یومور طلا دیقندن اکر کرک یومور طه لرینی یین و یاخود یومور طه دن هنوز چیقوبده صکره دن قورشون بیله ایشله مین سرت قبوق اوزرنده دها پیدا اولهرق یاورولرینی یین بر طاقم دشمنلر عارض اولسه بوقورقونج حیوانک نسلی دهشتلی بر صورتده چوغالیردی افریقانک سیاه عربلری تمساحک یومور طه لرینی وحقی اتی بیله یرلرسده بونک تحمل اولنمز درجه ده مسکی اکدیر بر کسکین بر قوقوسی اولوب وحقی بو حیوانلرک یقین بریده بولنملری اشو قوقودن اکلاشیلیر .

{ ییلان قاره ییلان بوآ }

۳۴ — ییلانلر ایکی طاقم اولوب بر طاقملری زهر سرز ییلانلردر که بونلر انجق چکه کیکلر بیله اتلرینک قوتلی اولملری سببندن قورقولی درلو دیگر بر طاقملری دخی زهرلی ییلانلردر

(۳۳) تمساح برده سوروتن حیوانلرک اک زیاده هانکیسی اکدیر ؟ بوی نه قدر در ؟ اک قولای اولان حرکی فصل ونه در ؟ تمساحک دیشی هر یومور طلا بیده قاچ یومور طه یومور طلار ؟ تمساحلرک بک زیاده چوغاله بشلرینک سبیلری نه در ؟

که بونلر ديشلريله ايضيروب پيدا ايتدکلى ياره يه زهر دن اک تاثيرلى وهمان دائما اولديرىجى بر زهر آقيدير لر قاره ييلانله بو آ زهر سرز ييلانلرک طاقندن اولوب انلرک وچنغراقلى ييلانله آسپىک دينلن بر نوع انکرک ييلانى زهرلى ييلانلر طاقندندر قاره ييلان پک ضرر سرز و تهلکه سرز برييلان اولديغى حالده چقچيلر بيهوده يره انى چوق اولدير لرر حالبوکه بو حيوان فاره تارلا فاره سى وکوستبک کي بر چوق ضررلى حيوانلرى تلف ايدوب محو ايدرک طوغرىسى حقيقه چقچيلره چوق ايش کوروب ياردم ايدر بو آ ييلانلرک اک بيوکى اولوب بوي اون بش متره قدر قالانغى دخى بعضاً اک قوتلى بر آدمک اوليغنک قالانغى قدر در شکارى چکنه يدرک يه يوب و اکثرياده اشبو شکارى هر نه قدر کنديسندن پک چوق بيوک ايسده بونک تکميلي بر دن يوتار شويله که شکارينک اوستنه صالدير وب ياقه لدقنصکره بوکلوملرى اراسندن چيقوب بوغار وقوتلى بوکلوملريله ده خور کي بوغوردقنصکره اوزرينى مردار قوقولى صالياسيله ايصالدير بو حالده شکار طور طوب و طائمز بر کوچه حالته کلديکندن بو آ بوکلوملرينى چوزر وچکه کيکلرينک اوينامه سى سابه سنده پک زياده آچيلوب بيويه بيلن غايت بيوک اغزى اچوب شکارى لقمه لقمه پارچه لامقسر ين يواش يواش يوتار که بويله جه کچى قوين چيلان وحى کنج بوغالى بيله يديکى واردر بو آ بيوکجه برشکار يوتديغى وقت الندن برشى کله مدیکندن کنديسندن

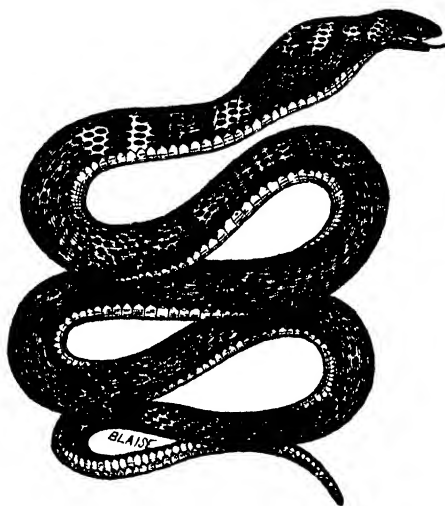
قولماز چونكى يوتدىنى شكار ايله اغزىنى طولدىروب بوغا-
زندنده اغز اغز كچدىكىندن چكەلى كرىلى قالوب بو جهته
اغزله هيچ برشى ياپامدىنى كى كىچ واوزون اولان هضمى
اشناسنده دخى بىستون او بوشوق قالدىغىندن بو حالى دخى كندىسى
اوجىنك الينه ومرتته براقير بو آنك بو هضم او بوشقلى
مدتى بك زياده دكيشوب بعضكره ايكي ويا اوچ هفته بعض
دفعهده براقچ آيدن عبارتدر .

{ انكر ك چغراقلى يىلان }

۳۵ - انكر ك يىلانى (ش ۱۱۱) قاره يىلاندىن دها
كوچوك اولوب باشى ياصى و اوچ كوشهلى اولهرق چقندىلى
قارنى سياه ودرىسنىك اوستندهده باقلاوه بچمندە لكەلر اولمغله
برابر قويروغیده قيصه جه اولدىغىندن قاره يىلاندىن آيىر دايدىلى
قولايىر اوست چكەسندە ايكي دانه اوزون ديش واردركه
اويناق اولدقلىرىنى استىدىكى وقتده بونلرى ياتير برويا طوغرلور
ايچلرنده اولوق كى اويولمش بريول اولوب بو بولك برطرفى
ديشك اوجنه و او بر طرفيده ايچنده غايت تائىرلى بر زهر

(۳۴) يىلانلر صنفى فصل تقسيم اولنور؟ زهرسز يىلانلر هانكىليرىد؟
زهرلى يىلانلر هانكىليرىد؟ قاره يىلان ضررلى برحيوانميدر؟ بوا شكارنى
فصل ير ؟ بيوك حيوانلريده ييه يىليرى ؟ شكارنى يوتدقلىصكره
كندىسى نه حاله كلير ؟ بو حال نه قدر زمان سوره يايير ؟

بولنان دريدن بر كىسه ده آچىلىر انكر ك بىلانلرى صىچان ومعتدل
مملكتلرده بولنوب شمال طرفلى كى صوغوق يرلرده اصلا
بولمزلرواك زياده قوراق يرلر قبا اوزرلى قومسالر و اكيله مش
فونده لق و چاليله لر و اورمان كنارلرنده بولور تموز و آغستوس
ايلرى كى غايت صىچاق اولان ايلرده زهرلى غايت تاثيرلى



(شكل ۱۱۱)

اولديغندن انجق اووقلى زياده قورقولىرلر قيش ائساننده
قبا آراقلىرله يارىقلىرى و طوپراق ايجنده كى دلىكلره صاقلا نوب
ياز كلنجه ده قدر او يوشوق بر حالدله قاليرلر و هوالر صىچا قلىشديغى
كى بولند قلىرى يرلردن چيقوب و كونشك قارشوسنده سريلوب

ياتهرق شكار ايدىنوب يدكلىرى كوچوك حيوانلىرى كوزليهرق
 بكلىرلر انكر ك يىلانى انساندن قورقوب قاچار سده فقط
 قىزدىرىلير وياخود اياقله اوزرىنه باصىلوب چككندىكى حالده
 بردن بره طوغرىلهرق انسانى ايصيرر وچاليلرك اراسنه
 قاچوب كيدر بويله بر انكر ك يىلانى انسانى ايصيردىنى وقت
 زهر يوقارى طرفلره طوغرى ياللامق اىچون ايصيردىنى باجاقى
 ياره نك اوست طرفدن صىقيجه صاروب باغلاقدنصكره بر
 چاقى ايله ياره نى بىوتىلى واغزى نك اىچنده ياره سى بولمىان بر
 ادمه اشبو ياره نى امدير توب توكورتهرك (چونكه بو حالده
 ياره نى امن ازم اىچون هيچ بر تهلكه يوقدر) صكره ده ياره نك
 اوستنه (حامض فنيك) دوكللى ونهايت ياره نك اوزرىنه
 حامض فنيكللى صوده ايصلا دلمش باصقى زلرى قويمليدر اكر
 لمفكر ك يىلانى انسانى پك صىجاقلرده ايصيرمش ايسه بو حالده
 زهر پك زياده تاثيرلى اوله جفندن ياره نى همه حال اتشه قىزارمش
 دميرله داغلامليدر؟ بو طرفلرده كى انكر ك يىلانلرى نك زهرى
 كرك انسانلىرى وكر ك حيوانلىرى نادر اوله رق اولديروب
 همان دائما زهر ك تاثيرى ايلرله دن اوكى النور . امريقاد
 بولنان چنغراقلى يىلانك قويروغنىك اوچنده بوينوز طبعته ده
 بر صره خلقه واردركه هر سنه يىلان درى دكشيدركجه بو
 خلقه لر زياده لشير بو خلقه لر ك بر برلرينه سورتونمىيله جير
 جير ويا قوجه قارى زيرلدىسى دنيلن اويونجاغ ك سى كى

برسس چيقوب بوسس هر نه قدر ييلانك ياقلاشديغى بيلديرر
ايسده فقط صوغوق وخصوصيله ياغمورلى هوالرده حلقه لرك
سى چيقمديغى كې دها پك بيوك اولميان چنغراقلى ييلانلرك
قويروقلرنده دها حلقه بولنديغندن بوييلانه مخصوص اولان
وييلانك كنديسندن چيقان مردار برقووقو اشبو ييلانك يقين
بريرده اولديغنه دها ابو وصاعلام برارشارتندر چنغراقلى ييلان
قيزديرلمزسه انسانه پك نادر اوله رق هجوم ايدوب و غايت
قورقولى اولان ايصيرمدسنة قارشو صوقديغى باجاق ويا قولى
در حال كسمه دن بشقه ده تاثيرلى بر چاره يوقسده فقط هر
وقت بوده فائده ايتميدرك ييلانك صوقوب زهرلديكى ادى
قورتاره مز .

(۳۵) انكرك ييلانك اوصافى ندر ؟ زهرى نرسنده در ؟ انكرك
ييلانلى نرلده بولنورلر ؟ اك زياده فصل يرلده تصادف اولنورلر ؟
زهرلى نه وقتلر اك زياده تاثيرليدر ؟ قيشين نه اولورلر ؟ انسانى بر
انكرك ييلانى صوقديغى وقت نه يامليدر ؟ بونك زهرينه قارشو اك
تاثيرلى علاج ندر ؟ چنغراقلى ييلان نرده بولنور ؟ بوكا نهدن چنغراقلى
ييلان ديرلر ؟ چنغراقلى ييلانك يقين بريرده بولنديغى يالكز قويروغنده كى
حلقه لردن چيقان سسدى اكلاشيلور ؟ چنغراقلى ييلانك صوقوب
زهرله مسنة قارشو بر چاره وارميدر ؟

{ هوام یعنی کوچوک بوجکله ایپک بوجکی }

۳۶ — ایپک بوجکی (ش ۱۱۲) (بومیکس) دنیلن بر نوع کلبک قوردی اولوب اصلی شرق وخصوصیه چیندن چیقمه و سنجاب زنکده اولان بومورطه ویاخود تخمیریده همان برطوپلو ایکنه باشی بیوکلکنده در بو تخمیر صوغوقده اویانمداقلرندن اکر اوجاق اتشک ویاخود کونشک صیجاقلفنه کوسترلزلرسه صوغوق مملکتلرده پک چوق زمان صاقلانیله بیلیرلر صیجاق مملکتلرده ایپک بوجکلی کلبک حالنه کیرنجیه قدر آچبقده بولنوب تخمیرک اویانیدی اغاجلرله اوستنده راحتجه یاشارلر فقط اولجه ایپک بوجکی یتشدیرمسنی بیلوب بو صنعتی صکره دن اوکرنکلی صوغوق مملکتلرده ایسه ایپک بوجکلی بوجکک دنیلن لیونلق بر نوع قپالی و صیجاق بنالرده یتشدیریلر ایپک بوجکی تخمدن یکی چیقیدی وقت باشی سیاه ووجودی سنجای کوچوک ر قورد اولوب زیاده حرصله یدیکی بیاض دوت اغاجنک یاراقلرله بسلنور و تخمیناً بر یچق آیده بویومه سی تمام اولورکه بو حالده بومورطه دن چیقیدی وقت اولان جرمندن همان بوز الی ویاخود ایکوز دفعه دهابویوکسده انجق حیوانک برنوع اویوشوقلق حالنه کلدیکی بعض زمانلر اثناسنده اشبو بویومه سی کری به

قالير ايپك قوردينك بويومدهسى تمام اولدوقده بر دال اوسته



(شكل ۱۱۲)

ياخود كاغد دن كولاھ ايچنه وياخود بردمت بودانمش اينجه

دالارك اوزرينه كيدوب يرلشير واوراده وجودندن پيدا اولوب چيقان ايسكله كنديسى ايچنده بولندينى حالده حيوان كندى اوزرينه يومورطه بچمنده برقابوق اورركه براززمان صكره بسبتون بوقابوغك ايچنده قپانوب قالير قوزه دنيلن بو قابوق تمام اولدينى وقت ايك قوردى برنجى دفعه اولهرق شكلنى دكشديروب اياقلايله قنادلرى وجودينك التنه قيوريلش اسمر وائرى برسينك شكلنه كيرو ويكيدن بردفعه دها بسبتون اويوشورقاليركه بونك بوخالنه اويوشوق قورد ديرلر حيوان يدى سكر كون بوخالده قالدقدنصكره ايكنجى دفعه اولهرق بردها شكلنى دكشدير بروقوزهنى دلرك ميدانه كچه كلبكلرينه بكرهين بياض وائرى بركلبك هيئتنده چيقاركه وجودك قنادلرينه نسبتاً پك چوق بيوك اولديغندن اوچاميوب انجق قوزه دن چيقدينى بك اطرافنده يواش يواش سورونهرك يورور ايشته حيوانك ديشيسى بوئئنده يومورطلامغدياشلايوب ويومورطالادقدنصكره كرك ارلك ورك ديشيسى ييهجك آرامقسزين پك چابوق اولورلر ايك قوزه لرك اوستندهكى ايسكلرى يوماق ياهدق چيقتاريلوب بركيلوغرام ايك بوچكى تخمندن بيك اوچيوز اللى غرام قوزه وياخود يوز اوتوز اوچ غرام ايك چيقارسه اوايك محصولى ابو اعتبار اولنور.

(۳۶) ايك بوچكى هانكى مملكتدن چيغمه در؟ ايك بوچكى حقيقه برقورد ميدر؟ ايك بوچكى كلبكى يومورطه لرينك بيوكلكى نه قدر در؟

{ آری بال وبال مومی }

۳۷ — بال آریسی (ش ۱۱۳) نك ياپدینی بال وجوده یارار ولطیف برییه جك او اوب چیقاریلان بالومندن دخی جامع موملری کی سیوک موملرله عادی کوچك موملر یاپلدیفندن بو حیوان پك اسکی زماندن بری انسانك ایشنه یارار باشنده خورطوم کی برالت واردر که بونکله چچککارك صولرینی چکوب امر و بو امیدکی صوده آری به مخصوص اولان بر حال ایله وجودنده دکیشدرك كرك بال و كرك بالومی اولوب وجودندن بو حالده چیقار و بالومبله کوچك پتکلر یاپوب چیقاردینی بالی بونلرک ایچنه قویار آرینك قارنده کیزی بر ایکنه واردر که صوقدینی بره بو ایکنه ایله اولدقجه تأثیرلی بر زهر آقیدیر سده بوزهر اولدیره جك درجده تأثیرلی اولمیوب

بویومورطه لر فصل صاقلانیلیر ؟ معتدل مملکتلرده بویومورطه لر یعنی ایپک بوجکنک تخمیری فصل اویاندیریلیر ؟ ایپک بوجکنک یتشدرلدیکی بنالره نه دیرلر ؟ ایپک بوجکی نه ایله بسلنیر ؟ ایپک بوجکی نه قدر وقتده بویور ؟ بیوککی نه قدر اوله بیلیر ؟ بیودکدنصکره نه اولور ؟ قوزه نه در ؟ قوزه نك ایچنده که ایپک قوردی نه اولور ؟ ایپک قوردینک بویکی حالی نه قدر سورر ؟ او بوشوق قورد بوندنصکره نه اولور ؟ کلپک نه اولور ؟ قوزه لری نه یاپارلر ؟ برکیلو غرام ایپک بوجکی تخمندن نه قدر قوزه ونه قدر ایپک چیقاریلورسه ایودر ؟

فقط براى صقنديسى ويرمكلە برابر سوقدينى ير زياده شيشوب
وزياده سيزلار ر آرى صوفوبده ايكنه سیده سوقدينى یرده
قاليرسه اك اوکجه ايکنه نى چيقارمغه وياخود هيچ اولمزشه
ايکنه نك طيشاريده قالان اوجنى کوچوک بره قاصله کىمکه
غيرت ایتلیدر . چونکه ايکنه نك طيشاريده قالان اوجنده



(شکل ۱۱۳)

ايچنده زهر بولان دريدن کوچک برکيسه جک بولنديغندن
صوقيان يره ده زياذه زهر آقه بيلوب بوندنصکره يعنى ايکنه نى
چيقاروب ويا کىمکه نصکره صوقيان برسرکلى ويا ايچنده
عادى طوز اريدلش صو ايله ييقاندينى کى ايچنه نشادر روحى
قاتلش صو وياخود زيتون وبادم ياغلرى کى ياغلرده ييقانه
بيلور آريلر کرک سربست وىبانى وياخود مخصوصى قووانلرده
بىله نلسون دأما سورى ايله يشايوب وآريلرک بويله بريره

طوپلانمەلر يەنە آرى كومهلىرى دىرلر پرقوان استر طييعى واسترسە مخصوصى يانلىش اولسون ايچىندە ارلك ديشى وېردە . ايشىجى آريلردن عبارت اولمق اوزرە اوچ درلو آرى واردركە بال باقمق ايچون چىچك طوپلامق اوزرە قووانلردن طيشارى چىقوب اوچانلر بوايشىجى آريلر اولدىغى كى قووانلر ك ايچىندە تكميل ايشلىرى كورنلردە بونلردر ارلك آريلر اوېر آريلردن دىھا آزلق ودىھا اىرى اولوب ايكنەلر يەنە يوقدر وقووانلردە دخى چوق طورە ميوب برويا ايكي آى صكرە ايشىجى آريلر بونلر ك ھېسنى اولدىرەرك لىشلىرىنى طيشارى يە آتارلر .

آرى كومهلرنە برداندن زيادەدە ديشى آرى بولنە ميوب اكر برقاج دانە بولنورسە بونلر بربرلىلە غوغا ايدرك ايچلرندن صاغ قالانى كومەنك بىكى اولور وباخود ايكي دانە بولندىغى حالەد كومە ايكي يە آريلور ھربردىشى آرى كىندىسەنە اويان آريلرلە بر طرفە چىكيلوب كيدر ايشىجى آريلر ك بالمومى ايلە ياپدقلىرى التى كوشەلى اويوقلرە ديشى آرى يومور طلايوب يومور طەلرندە ھرسنە بىكلر جە ياورو چىقار وبوياورو بويويوبدە آرى اولونجە يە قدر يىپە جىكلرىنى ايشىجى اريلر بولوب كىتيرىرلر قووانك ايشلىرى غايت ترتيبلە كوريلوب اريلردن بەعضىلىرى طيشاردە چىچكلر ك صولرىنى اممەكە كىدەرك بر طاقلىرىدە كوجىلر ك اويوقلرىنى بر صرەدە ياپەرق وديكر بر طاقلىرىدە چىچكلردن طوپلانمەلار صولرى اشبو اويوقلرە طاغىدەرق قووانك ايشلىرىنى ارالرنە پايلاشمىلردر بر قوواندن

ايچى بال طولو بر كوج آلتق ايستىلدىكى وقت آريلر ك صوقامق
ايچون انسانك الليله يوزىنى محافظه ايدن قالين فوماشدن
يايلىش بر اثواب كييلوب بونكله برابر بو اثواب كورمكه و حركت
ايمكه زياده مانع اولمايليدر فقط دها ايوسى برد كنكك اوجنه
ياتمش بر بز پارچه سى طاقوب قووانك اغزىنه طوته رق بونك
دومانيله قووانك ايچنى توتسوله ميليدر كه بو حالد آريلر دوماندن
قاجوب وبكى اورته لرينه الهرق قووانك تپه سنه طويلاني لر
وقوانك ايچنه كيرن دومانك تاثيريله ده سر سملكتيرندن اوچه
ميوب طور دقلرى يرده يالكز قنادلر ينى اوينا تيرلر كه اولوقت
بونلر ك صوقاسندن قورقق سزىن قووان قالديريلوب ايچنده كى
كوجلر آلته بيلور .

آرى كومه لرى بولته رك بر قاچ قووانه طاغيله بيلوب بونك
ايچون ده اك زياده قوللانيلان اصول دخى شو سويليه جكمز
اصولدر شويله كه آريلر ك چيچكلر ك صولر ينى طر پلامغه كيدنلرى
قوواندن چيقد قدن صكره قووانك ايچنده قالانلرى توتسوايله
سر سملتيلوب وقوان براز اوزاغه كوتوريله رك التى اوستنه
كتيريلور بو حالد قووانك اغزى يوقارى چورلديكندن بونك
اوزرينه بشقه قووان قباديلوب آرا لريده ايجه طيقانور اولوقت
اشاغيده كى قووانه بواش يواش اورولور سه ايچنده كى آريلر
چيقوب وبكلريده برابر اولديغى حالد كيدوب يوقاريده كى
قووانك تپه سنه طويلانورلر واشاغيده كى قووانده كوتوريلوب
اسكى رينه قونيلور كه اولجه چيچكلر ك صولر ينى طويلامق

ایچون بونک ایچندن چیقان اریلر اسکیزی کبی کلوب ینه بو قووانه طویلانیلرلر اوبرقووانه ایریلان اریلره کلنجه ایسه بونلر کومجلیخی تکرار یایمق ویکی قووانی کندیلرینه مناسب برحاله کتیرمک ایچون درحال ایسه قویولورلر اکر بویله یایلیوبده اریلر پک زیاده چوغالنجیه قدر قووان کندی حالنه بر اقلدیغی حالده آری کومه سی کندیلکندن ایکی بلوکه ایریله رق بر بلوکی هر نه قدر قووانده قالیر سده اوبر بلرکی قاجه رق پک اوزاق ویاناشیله مین یرلره قدر کیتلرینک احتمالی واردر بر آری کومه سی ابو بر حالده بولنق ایچون کومه ده یکر می ویا یکر می بشیکدن زیاده آری بولندیر میوب بونلرک یاپدقلری بالده کونده تخمیناً بشیوز غرام قدر در کومجیلر ده کی بالی چیقار مق ایچون کومجیلرک اویوقلرینک اغزلرنده کی قیاق کی بالومی بر بچاقله اویوب ایچلرنده کی بالی سوزهرک اقیدرلر که بو وجهله چیقان بال خالص بالدر صکره کومجیلر پارچه لوب وینه سوزهرک اقیدیله رق ایکنجی دفعه اوله رق بر بال دها چیقلا ریلور که بو بال اولکنندن دها قویو فقط او قدر لذتلی دکلدر حاصلی کومجک قالان پارچدلری ازیله رک اشاغی جنسندن بر بال چیقاریلوب شروب وشکرلی چورکلرله مسهل علاجلر یاپیلور کری به قالان بالومی ایسه اریدیلوب ایچنده کی پسسلکری تمیزلمک ایچون بر بزدن سوزولور و صکره قالبره دوکیلور که بوجهمله حاصل اولان خام بالومی اولوب کندیسندنده صیر

وروغن و جلالى بويلر ياپلدينى كې دوشمهه تحتلرى دخى جالانور خام بالومىك صارى رنكى كيدرمك ايچون بر ماكنه ايله شريت كې اينجه و كوچوك پارچلره بولنهر ك اچيق بريرده كونشك آلتنه قونيلورسده بواصول ايله بالومى ايوجه بياضلانق ايچون برقاج هفتة لازمدر فقط فرانسهلى كيميا كر (برتوله) نك كوستردىكى تدبيرلره كنوير وخام قوماشلارك بياضالدىسى ايچونده قوللانيلان (قلور) غازى قوللانيلورسه بالومى برقاج دقيقه مكمل اولهرق بياضالانوب وبويله بياضالانمش بالومى دخى قالبلره دوكيلهرك كنديلرندن جامع موملرى كى بيوك موملره عادى كوچك موملر ياپيلير فقط بولنر پك چابوق يانوب توكندكلرندن محذورليدرلر .

(۳۷) بال آريسنك انسانه نه فائدهسى اولور؟ بوآرى نه بيهرك بسلنور؟ بال آريسنك ايكنهسى نره سنده در؟ بونك صوقه سندن حاصل اولان التهاب فصل ايو اولور؟ برآرى كومهسى نه در؟ بر قووانك ايچنده قاچ درلو آرى واردر؟ اركك ازيرلر نه اولورلر؟ ايشجى آريلر نه ايش كورورلر؟ برقوانده ديشى ارى قاچ دانهدر؟ برقوانده ديشى ارى برقاج دانه اولورسه نه اولور؟ قوواندهكى بال كوچجلى فصل الثير؟ پك چوق زياده لشن برارى كومه سنى ايكيه ايرىمق ايچون نه اصول قوللانيلور؟ بويله اك زياده ارى بولنان برقواندن كونده نه قدر بال النيهيلير؟ كوچجلىدهكى بال فصل چيقاريلور؟ بال مومندن نه ياپيلير؟ بال مومى فصل بياضالتيلير خام بالومندن نه ياپيلير؟ بياض بالومندن نه ياپيلير؟

{ قوندوز بوجكى قيرمز بوجكى لعل }

— ۳۹ قوندوز بوجكى فرانسه نك جنوب طرفلارنده پك چوق بولنديغى كې بعضاً مركزده كى ايلالترنده دخى كوريلوب ديش بوداق ساقز و ليلاق اغاچلرينى سوريلىرله قاپلامشلردر بوحيوان اسپانيا ايله ايتالياده پك چوق يتشديريلوب اجزا . جيلرجه مقبول اولان قوندوز بوجكى دخى بوجنسدن اولانلردر زار كې ايجه اولان ايچ قنادلرينك اوستنده كى بوينوز كې قانى قنادلرينك رنكى پارلاق ومنويشليدر بوبوجكلرك پك كسكىن وككرمى برقوقوسى اولديغندن اكر براچ اوزرينه طوللا . نمشلسه قوقولوى پك اوزاق برلردن دويولور بوقوقوسيكير . لرى پك قولاي اوينايان ادملره شدتلى بر نوبته بشقه بر طاقم اغر حاللر كتيرديكندن بويله اولان ادملر ايچون بعضاً تهلكهلى اوله بيلير وبو حاللرده خصوصيله اوزرنده قوندوز بوجكلرينك طولانديغى اغاچلرك ديبنده اويويان ادملرده كورلمشدر قورو ودوكولمىش قوندوز بوجكى سيكيلوى پك زياده اويناتان بعض علاچلرك ايچنه پك آز اوله رق قارشديريلور سيكيلره تاثير ايدن ماده حيوانك بر آلتنده بولمىوب وجودينك هر طرفنده واردر وحيوان اوله كدن صكره غائب اولمز درى يى قبارتوب وجراحته بنديرمك اوزره دريده لازمكلان كيجشمه يى پيدا

ایتمک ایچون دری بی قبار تیجی یاقیلرک اوزرینه دوکولش قوندوز بوجکی توزی اکیسلور قیرمز بوجکی هرکسک خاتم بوجکی دیدیکی بوجکک جنسندن اولوب واک زیاده مکسیقاده بو حیوانک بسلنسی ایچون مخصوصاً اکیلن و (نوبال) دنیلن بر اوتک اوستنده بولنور بیوکلکی مرجک دانه سی قدر اولوب رنکیده پک قوی اسمردر .

نوپالار صره ابله دیکسلور ویتشدیریلوب باقله لریده پک ساده وقولای اولوب فنا اوتلری سوکوب چیقارمق ایچون یالکز برچاپالامقدن عبارتدر تشرین اول آنده نوپالارک یاپراغی اوزرینه لیفدن یاپیش بردرلو یووا قونیلوب بویوانک ایچنده برقاچ دانه دیشی قیرمز بوجکی براقیلیر بودیشیلرک یومورطلا. دقلری یومورطه لر پک چابوق پاطالایوب ایچلرندن برطاقم کوچک قوردلر چیقارکه بونلرک هربری صکره دن مکمل قیرمز بوجکی اولور وهر بر دیشی پک چوق یومورطه یومورط-لادیفندن پک آز وخته نوپالارک یاپراقلرینی بیکلرله قیرمز بوجکی قاپلار قیرمز بوجکی موسمنده بعضاً اوچ دفعه یه قدر طویلانه بیلور قیرمز بوجکلرینی طویلایمق ایچون قالین اولان نوپال یاپراقلرینی اغزی کور برچققله قازیمق یتشوب بووجهله یره دوکیلن قیرمز بوجکلری اولدیریلرک صکره ده برفرونده قوریدیلور بویله قورودلمش قیرمز بوجکلری سرتلشوب سیاهمتراق بر طاقم کوچک دانلر حاله کلدکلرندن کندیلرنده حیوانک اولکی شکلی قالمیوب بونلرک اولجه قیرمز بوجکی اولدینی

اکلاشيله مز لعل دنيلن کوزل رنگ قورودلمش قيرمز بوجکندن ياپلدينى کي بوياجيلقده قوللانيلن آل قيرمزي بوياليله ارغواني بويادخي بوندن ياپيلور قيرمز بوجکي اوروپايه ميلادک اون التجي عصرينک ايلک سنه لرنده کتيريلوب شمديکي حالده بونک يتشديرلمسده جزايرده کي فرانسز مهاجرلريده موفقيتيله قويولمغه باشلامش لردر .

{ قرنجه لر }

۳۹ -- قارنجه لوده اريلر کي اوچ طاقم اولوب بر طاقملى ارکک و بر طاقملى ديشيدرکه بونلر قارنجه لورک اوره يوب نسللرينک کسلامسده خدمت ايدرلر ديگر اوچنجي بر طاقملى ايسه ايشجي قارنجه لودرکه بونلر قارنجه يواسنک ياپلسنه لازمکلان شيلري طوپلايوب يواي يايى و کرک ياورو کرک بيوک قارنجه لورک بسلندلرينه لازم اولان ييدجکلريني طوپلايوب بريکديرمک کي قارنجه سورويسنک هر بر خدمتنى کورورلر

(۳۸) قوندوز بوجکي هانکي اغاج اوزرنده بولنور ؟ بر یرده قوندوز بوجکنک بولندينى نصل اکلاشيلير؟ بونلرک قوقوسنک وجوده بر ضررى وارميدر ؟ نه فائده لري واردر ؟ قيرمز بوجکي نه در ؟ هانکي مملکتده بولنور؟ هانکي اوتک اوسنده بولنور؟ قيرمز بوجکلري نصل يتشديريلير؟ کنديلرندن نه ياپيلير؟ قيرمز بوجکي يالکز مکسيقاده ي يتشديريلير ؟

بوايشجي قارنجهلر هيچ طور ميوب برصره سي يواندن چيقان برصره سيده يوايه دونن قارنجهدن عبارت يان يانه ايكي صره اولقى وييه جكلريني تدارك اتمك اوزره بربرلرينك آردى صره دائما كيدوب كليرلر برطاقملرى بعضا كنديلرندن دها بيوك اولان ذانهلرى بيك زحمله يوارلايوب برطاقملريده برقاچ داته سي بربره طويلاندرق بر صمان پارچه سي و ياخود براوت و يا اغاج فيليزني عربيه سوركلركي سوروكلرلر بواشاده يواده قالانلر ايسه بر آلتنده يوللر آچوب بو يوللره دستك قويغنه و يا ورو قارنجهلره لازم اولان ييه جكلرى ييغيق ايچون بر طاقم انبارلر يايغنه دوام ايدرلر قارنجهلر اك زياته طاتلى شيلر ميوب بوسيدن بال شكر ورچل كي طاتلى شيلر صاقلانديغي طولابلره سوريلرله طولارلر اغاچ پيره سي دنيلوب كوچك ويشيل بر بوجك اولان و خاصه كول شفتالى بادم و چنار اغاچلرينك اوزرلرنده بولنان بر بوجكي قارنجهلر پك تحف بر صورتده اولارلر سده انجق بونلرى ييمك ايچون اولاميوب وجودلرينك اوزرلرنده بولنان ضمغلى و طاتلى بر ماده يي آلمق ايچون اولارلر و بو آغاچ پيره لرى يومورطه دن چيققدقلى دال و يا ياراغك اوستنده نه قدر زياته ثابت طور و رلر سه قارنجهلرده بونلر اوستنده كي طاتلى و ضمغلى ماده يي اولق قدر قولاي صويوب چيقايرلر قارنجهلر اكينه و يردى كي ضرر پك مبالغه ايدلشدر چونكه قارنجهلر اصلا اغاچلر ياراقلريني يمه دكدن بشقه يين بوجكلرى اولديروب همان اصلاده ميوله طو.

قونغزلر و طوقونسىلر بيله بويله اولان ميوه لر اوچكهدن اشك اريسي و قولاغه قاچان كې بشقه بوجكلارك طوقونوب بوزدينى ميوه لردر فقط يوالرينى اغاچلارك ديسلرنده قازدقلىرى وقت طوپراغى اشوب كوكلكرك قبوقلرينى صويارلر و حتى بعض دفعه ير آلتنده كى يوللرينى آچق ايجون كوكلىرى بيله كسرلر قيش ياقلاشدينى كې قارنجهلر يوالريند قانوب غايت درين براوبقويه طالب قالدقلىرى كې يوالريند قانوب بيوتدكلىرى اغاچ پيره لرى دخی بويله جه قارنجهلرله برابر اويورلر بو حالده قارنجهلارك ذخيره طوپلايوب بريكديرمدلرى مخصوصاً قيش موسمى ايجون اولمدينى اشوب بريكديردكلىرى ذخيره يى قيشين درين اويقولرى ائناسنده بيه مملرندن اكلاشيلير .

{ چكركلر چكركلارك ايتكلرى زيانلر }

۴۰ - سوريه مصر ايران ايله اسيانك تكميل جنوب و افريقانك ده بتون شمال طرفنده كى مملكتلره صوباصمه سى و ياتقين قدر خراب ابدوب ضررى طوقانان بربلا مسلطدر .

(۳۹) برقارنجه يواسنده قاچ درلو قارنجه واردر؟ ايشجى قارنجهلر نه خدمت كورورلر؟ قارنجهلارك اك زياده سودكلى بيهجك نه در؟ قارنجهلر اغاچ پيره لرينى نه ياپارلر؟ قارنجهلر ضررى حيوانلردن بريسيدر؟ قارنجهلر قيشين نه اولورلر؟

بويلا چكره اولوب حسابسر كومه لرله بلوط كې كوك يوزىنى
 قاپلايه رق قوندقلىرى اكين تارلالرله اغاجلىرى چير چيلاق
 برحاله كتير لرلر وبريوك مسافه قدر يريوزىنى قاپلايه رق
 بولدقلىرىنى ييوب بتردجكه همان ايلروليوب قنادلرنيك سسلرله
 كوك يوزىنى ايكلنلر ك بشته يرلى خراب و ويران اتمكه
 كيدرلر وچدكلىرى يرلردى بتون يشيلاكلرله اغاجلر ك يپراق
 وطومور جقلرىنى بسبتون ييوب محو ايتدكلرندن بورالرى اك
 شدتلى اولان قيش زمانى كى برحاله كلير چكره لر بر مملكتى
 براقوب بشته بريره كیده جكلرى وقت هوايه طوغرى چيقوب
 ايچكه يوكسلر لر و حسابسر كومه لرلى قره بلوط كى كونشى
 قاپلار لر چكره نك بويله بريره كيرمى بركت ورسين نادر
 اوله رق وقوعبولوب بوده خصوصيله چكره لر ك چولده
 براقدقلىرى تخم وياورولرى محو ابدى ميدجك درجه ده يك
 خفيف وملايم كچن قيشلردن صكره اولوركه بو حالده چكره لر
 يك غلبه لق اولوب چولده كيديلرينه يتشه جك قدر ييه جك
 يولمده قىلرندن ناشى ككوچوب يقين اولان مملكتلره كيرر لر
 چكره لر ك ايلرولمه لرنيك اوكنى المى اوزره ايصالق اوت
 ويا صمان ياقيلوب قارشولرينه بونك دومانى ويريلور ويا خود
 يوللرنيك اوزرينه خيلچه درين عمودى خندقلر قازيلورسه
 چكره كه همان دائما بوانكللىرى طولاشه رق كچديكندن نافله يره
 اوغراشلىش اولور مصر ايله سوريه ده اهالى به مسلط اولان
 بوقورقونج بلابى دفع اتمك ايچون بعض كره امدادلرينه

جنوب و جنوب شرقى روزكارلىرى يتش-يركه بوروزكارلر
چكركه كومه لرني اوزاقلره سوروكليوب كورهرق دكره اتارلر
وصكره طالعملرك كنيروب نكرار كناره آتديغى لشليله دكر
قيسنىك بتون قويلرى طولار فرانسىنىك جنوب طرفلىرى
و خصوصيله (پرووانس) ايااتنه دخى بوحيوانلار ضررلىرى
طوقنوب مثلاً (۱۶۱۳) سىء ميلاديه سنده (آرل) شىرينىك
اطرافنى قاره بولوط كى چكركه كومه لى بتون بتونه خراب
ايتشلردر بوچكركه كومه لى اوقدر چوق ايديكه چفجھيلرك
غيرتيله بولردن بك چوغى اولدبرلديكى و برچوغنىده قوشلر
اولايوب يدېكى حالده ينه هربر كيله سنىك ايچنده تخميناً اىكى
ميليون چكركه تخمى بولنق اوزره اوچبك كيله ن زياده
چكركه طوپلانمشدر فضله اولهرق هر نه قدر ويله كوچجى
چكركه كچديكى برلره زيان و يروب و ستاق پدا ايدرسنده
انجق شرق اھاليسى بويحيوانلرى طوپلايوب سىپلره
طولديرلر و طبقى سارداليه نالقلرينى ياپدقلىرى كى بونلرى
سلاموره ايچنده قوريدرلر بويله جديايلان چكركه ار شرق
اھاليسى عنندنه بك مقبول اولوب بونك يوزندنه بيوك بر
تجارب ايدرار .

(۴۰) چكركه لرك اك زياده ضرر و يردكلى مملكتلر هانكيليرنر ؟
چكركه لر نه كى زيان و يرلر ؟ چكركه لر دن اك زياده هانكى زمان
قورقولور ؟ چكركه لرك ايلرولملرينك اوكى آلتق ممكنيدر ؟ فرانسىيه
ھىچ چكركه كيرمه مشيدر ؟ شرق اھاليسى چكركه لرى نه ييارلر ؟

{ عقرب وزهرلى اورومچكلر تاراتول }

۴۱ — اورومچكلرله عقربلر بوجكلردن آيرى بر صنف اولوب هر نه قدر اكثريا بونلرى برلشديروب هېسنى بر صنف ياپارسه لرده آرالرنده اولدقجه آچيق فرقلى واردر اشته بوجهلله اورومچكلرك اياقلىرى بوجكلردن برچفت زياده اولوب همان هېسیده آق جكلرله نفس آلوب ويررلو حالبوكه بوجكلرده ايسه آق جكلر يرينه (قصبه) دنيلن برطاقم يوللر واردركه هوا بويوللردن وجودلرينك هر طرفنه كيدوب طاغيلير بوندنماعدا بوجكلرك باشلرله كوكسلى آيرى آيرى اوله رق بربرلرندن فرق اولنه بيلوب اورومچكلرك ايسه باشيله كوكسلى برپارچه دن عبارت اوله رق بربرلرندن فرق اولنه مازلر عقربلرك وجودلرى اوزونجه واوزلرنده ينجكلركى كى قاتى برقبوق اولديغى كى التى بوغوملى اولان قويروقلرينك اوجنده دخى پك تأثيرلى برزهر پيدا ايدن بر كيسه ايله برلشمش سرت و سيورى چنكل كى برشى واردر اياقلىرى بش چفت اولوب ايكي اوك اياقلىريده قيصة قاچليدر عقربك كرك قوت وكرك بيوكلكجه بربرلرندن پك چوق فرقلى بر قاچ درلوسى اولوب دنيا نك هر طرفنده بولنور وييلانلر كى بونلركده بولندقلرى ملكتلر نه قدر زياده صيحا ق اولورسه صوقه لريده

اول قدر زیاده تهلکه لی اولوب اکثریاده طاش التلرینه کیزلیرلر فرانسه نلک جنوب طرفلریله اسپانیا وایتالیا کی اوروپا نلک صیحا ق مملکتلرنده بولنان عقربلرک بوی نهایت التی ویاسکز ساتتیمتره بی کچمزسه ده فقط افریقاده بولنان عقربلردن بر طاقملرینک بوپلری یکریمی بش ویا اوتوز ساتتیمتره قدر اوله ییلوب چنغراقلی بیلانله صاغر بیلان کی بولرک صوقمهلری دخی مه لک یعنی اولدیر یجیدر اورومجکلره هرکس حقسنز یره ضررلی بر حیوان نظریله باقارلر سه ده (تارانتول) دنیلوب ایتالیا نلک (تارانتا) شهری طرفلرنده بولنان وکندیسنه دائر یلک چوق قورقونچرواینلر ایدیلن اورومجک بسبتون ضرر سنز دکلمه بیله اولومه سبب اوله جق درجه ده دکلدن چونکه اشک آریسی کی بو اورومجکک صوقدینی یرده ده بر التهاب پیدا اولور بوالته ابده طوزلو صوویانشار روحیله بیقانه رق زیاده سیله خفیف لنوب آزاله بیلور اکر بوده یتشمزسه اولخالده صوقیلان یرک اوزرینه کافوری توزی اکیلش کوچوک بر یهلوان یاقیسی یاشدیر بیلور هر نه قدر بزم طرفلرده کی اورومجکلرک حتی اک بیوک واک قورقونجلیرینه بیله طوقونمقده حقیقه قورقیله جق بر ته لکه یوقسه ده بونکله برابر مثلا مخزنلرده کی ایری اورومجک کی قراکلق ورطوبتلی یرلرده بولنان اورومجکلردن صاقملیدر که بوده انجق بر از اینجه ونازک دریلی ادملری صوقدقلری وقت پیدا اولان کوچک بر سیویلجه دن قورتلوق ایچوندر .

{ استریدیه صدف وانجو آوی }

۴۲ — استریدیه (ناعمه) یوموشاق وجودلی دینلن حیوانلردن بریسی اولوب یاپیشی بالقلرک یاپیشندن بستیون بشقه بردرلودر آناسندن آیرلینی و قتده اوزرنده دهاقبوق بولندیقندن دکرده سر بستجه یوزرسده فقط راز صکره بر قیایه یاپیشوب قالیر و بوراده کندیسنندن کیرجلی بر ماده حاصل اولور که حیوان آولاندینی وقت ایچنده قپالی اولدینی ایکی دانه قابوق اشبو کیرجلی ماده دن پیدا اولور استریدیه (دراق) دینلن تیموردن یاپیش کورکلرله قیالردن قویاریلهرق آولانور و صکره صوی براق و طوزلو حوضلره کوتوریلوب بر اقلیر که بوراده استریدیلر دکردن چیقارلدقلری وقت همان دایما دکر صوینی اگدیرن لدتلرینی غائب ایدرک دهاکوزل برلدت

(۴۱) اورومجکلر هوام یعنی بوجکمیدرلر؟ بوجکلرله اورومجکلرک اراسنده نه فرق واردر؟ عقربلرک کندیلرینه مخصوص اولهرق نهلری واردر؟ عقربلرک قاچ چفت ایقلری واردر؟ اورومجکلرک ایقلری قاچ چفتدر؟ بوجکلرک ایقلری قاچ چفتدر؟ عقرب تلکله بر حیوانمیدر؟ صوقدینی التی زه سنده در؟ عقرب هانکی مملکتلرده بولنور؟ ممالک عثمانیه دهه بولنوری؟ اورومجک تلکله بر حیوانمیدر؟ (تارانتول) دینلن اورومجک نه در؟ بو اورومجکلرک صوقدقلری یره نه علاج قونیلور ونصل باقلیر؟

پيدا ايدرلر استريدیه اولانان برلرک مشهورلری فرانسه ده
(قانقال) و (مارن) شهرلريله بلجيقاده (اوستاند) شهريدر يшил
استريدیه لرک رنگلری صکره دن قوندقلری حوصلرده پيدا
اولوب بوده کندیلرينه مخصوص اوله رق و بريلن بيه جکک
تأثيرندندر دکر دن چيقاريلان چفته قبوقلی حيوانلرک پک
چوغنک قابوقلرينک ايچنده هرکسک صدف ديدیکی بياض دوز
سرت و علايم السما رنگلریتی عکس ايتديرن اولدقجه قالين بر
طبقه واردر تجارتده بولنان صدف خاصه (آویکول) دنيلن
استريدیه جنسنک قبوغندن چيقاريلوب و بوجنس استريدیه
آق دکرده بولنورسده فقط خصوصيله اسيا قطعه سنک دکرده
پک چوق واردر بولنرک قبوقلرنده کی صدفی چيقارمق ايچون
کسکين برآلتله قبوغک اوزرنده بولنان کيربنتیلی چيقتیلی یری
قازينوب تميزلور و بوجمله چيقاريلان صدفله ده شکرله
قوطولری دوکمه و تسبیح کبی برچوق اشيا ياپاور انجولر عینی
صدف طبعتمده اولمغله برار کندیلريده صدف چيقاريلان
استريدیه لرک ايچنده حيوانک وجودندن سوزولوب آريله رق
پيدا اولورلر بو حالده اگر قبوغک ايچنده طبیعی اولمیه رق
بیانجی بر جسم بولنورسه بو جسم بولندينی یرده حيوانک
دریسنده برکيدشمه پيدا ايتدیکندن بوکيدشمه سييله حيوانک
وجودندن سوزولوب آريلان اينجو چابوق وزیاده سوزولوب
آريلور و بو حالده آريلان اينجو کوچک بیانجی جسمی بر
چکرک مقامنه قویه رق اطرافه طولانوب يوارلاق بر بچم

آلیر اینجو چیقاریلان استریدیله لر سیلان اطهسی کنارلرنده
 پک چوق بولنوب شباط مارت نیسان ایلرنده اولانورلوشویله که
 هر بردالغیچ النده اولایه جفی استریدیله لر قویق اوزره بر
 طوربه ایله بر اوجنی کندی صندالنده کی کورکچیلرک بری
 طوتدینی اینجه بر ایپ اولدینی حالده دکرک دینسه اینز
 وقولایقله اینمک ایچون کندیسيله برابر صافره مقامنده وبر
 ایپله باغلی برطاش واردرکه بو طاشک باغلی اولدینی ایپک بر
 اوجیده ینه صندالده کی آدملرک النده در دالغیچ دکره اینز
 اینمز همان اطرافنده کی استریدیله لر طویلایوب بویله جه اوج
 درت دقیقه دکرک دینده قالدقدنصکره اینجه ایپی صالارکه
 بو اشارت اوزرینه کندیسنی در حال یوقارویه چکرلو هر بر
 دالغیچک کونده الی التمش دفعه تکرارلدینی بو ایش یعنی دکرک
 دینده دالهرق استریدیله اولامسی قولایجه اکلاشيله جفی اوزره
 اک زحمتلی ایشلردن بری اولوب و بردالغیچ دکرک چیقدینی
 ائنده بورنيله قولالقرندن قان بوشاندیغیده چوق کره لر
 کورلمشدر استریدیله لر اولاندقدنصکره ایچنده اینجو بولنیانلری
 تکرار دکره آتیلوب کرییه قالانلریده طویلایوب چقورلره
 طولدیریلورکه بو حالده پک چابوق اولدکلرندن اچیلوب
 ایچلرنده کی اینجولر چیقاریلور آق کفال بالغنک اوزرنده کی
 پوللری نشادر روحنده اریتهرک پارلاقنی و کورونیشی
 صدفه بکرر بر خور پیدا اولورکه بوندن کوچوک یووارلاق

دانهلر بچمده اولمق اوزره قالبلره دوكيلهراك يالانجى اينجو ياپيلور .

{ سونكر مر جان }

۴۳ — سونكرلر (ش ۱۱۴) دراو درلو واكتر ياپك تحف بچمده صومحوقلرندن اولوب اك زياده دكلر ده بولندينى كى قوللانيلان سونكرلر كده اك مقبوللرى دكلر دن چيقاريلان سونكرلردر سونكرلر ك بيوكلك وبچملىله طياقتلى والاستيق اولملرى يعنى صيقلوب كوچولدكدن صكره براقلدنيى وقت تكرار قباروب اسكى بيوكلكنى بولملرى سيبندن هر بر ايشمه يارارلر سونكرلر ك اك بيوك واك كوزللى صيقاق مملكسرك دكلر نده چيقارلدنيى كى اطلر دكلر نده پك چوق بولنوب براز درينجه اولهرق دكر ايچنده كى قبالره ياشقدرلر سونكرلر قوللانلزدن اول اوزرنده كى ماده حيوانيه ايله ياشق اولان بشقه بر طاقم اجنى جسملردن تميزلك ايچون بول صوايله بيانوب

(۴۲) استريديه ندر ؟ هر وقت اوزرنده كى قبوغى وارميدر ؟ بو قبوغى نره دن پيدا اولور ؟ استريديه لر فصل اولانورلر ؟ استريديه حوضلى نه ايچوندر ؟ اوروپاده استريديه اولنان يرلر ك مشورلرى نره ليدر ؟ يشيل استريديه لر ك ربكلى نره دن پيدا اولور ؟ صدف ندر ؟ صدف استريديه نك هانكى جنسندن چيقاريلير ؟ صدفن نه ياپيلير ؟ اينجو ندر ؟ فصل پيدا اولور ؟ كنديلرندن اينجو چيقاريلان استريديه لر نره لره بولنورلر ؟ بو جنس استريديه لر فصل اولانورلر ؟ يالانجى اينجو فصل ياپيلور ؟

صکره (قلور) ایله ده بیاضلادیلور مرجان برنوع پولیپ مسکنیدر یعنی بونده یاپیلیشلری پک ساده (پولیپ) دنیلن غایت کوچوک حیوانلر اوطورورلر مرجان براغاج بچمنده او اوب کوتوکی طرفندن غایت قوی اوله رق برقیاه یاشیق ورنکیده قیرمزی ویاخود کل رنکنده و طبعیتده کیرج طبیعتده در اوزرنده اولان نهایتسز کوچک دلیکلرک هر ریسنده برپولایپ بولنوب



(شکل ۱۱۴)

مرجان دنیلن کیرجلی ماده بی ده اشبو پولایپ دنیلن کوچوک حیوانلر افراز ایدرلر یعنی مرجان بو حیوانلرک وجودلرندن سوزیلوب اریله رق پیم اولدینی کی مرجان اغاجک هر طرفنیده زارکی ایچمه بردری قاپلامشدرکه بودری اشبو کوچوک حیوانلرک هپسک اریله رینی برلشدردیکندن جله سنک حیاتی مشترک یعنی یاشایشلری بربرینه باغیدر شو وجهه که بولنردن

برينك يديكى يىه جك ايله هپسى بردن بىسلنور مرجان قىالره
 اكثريا باش اشانغى يعنى كوتوكى يوقارى و داللى اشاغيده
 اولقى اوزره ياپشقدىر مرجان افقى اولهرق يرلشديرلمش و
 وبربرينه مقاصوارى كچيرلمش ايكى دانه دمير قولندن عبارت
 برماكنه ايله اولانوب بوماكنه نك التنده ده ايچنه مناسب مقدار
 صافره قونولمش بر آغ واردر اشسبو دمير قوللر ايله مرجانك
 كوتوكى ياپشديغى بردن قيريلوب آغك ايچنه دوشركه ماكنه ايله
 برابر آغ صودن چيقارلديغى وقت مرجان آغك ايچنده بولنور
 مرجان آق دكز قىيلرنده پك چوق بولنوب و كنديسندن زينه
 يعنى سوسه دائر بر چوق كوچك اشيالر ياپيلور مرجان پك
 چوق زمانلر برطاقم اساسىز خاصيتلر اسناد اولنوب ومثلا
 بويو ونظردن صاقلاردىو بافارلر ايدىسه ده حقيقت حالده بونك
 بو خاصيتى خيالدن عبارت برطاقم خسته لقلره قارشى علاج
 صايلمى قدر اساسىزدر .

(۴۳) سونكر نهدر؟ نرلرده بولنور؟ فصل حاضرلنور؟ مرجان
 نهدر؟ نه بجمده در؟ نه نكده در؟ ياپلديغى ماده نه طبيعته در؟
 نرلرده بولنور؟ قىالردن فصل قوباريلور؟ مرجاندن نه ياپيلور؟

